

**MAPPING SCIENCES
DALAM KARYA TULIS ILMIAH TESIS
MAHASISWA PROGRAM MAGISTER
ILMU ADMINISTRASI PUBLIK FIA UB
LULUSAN TAHUN 2014-2018:
ANALISIS BIBLIOMETRIK**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya

NICHOLAS SIO PRADIVA

NIM. 155030707111002



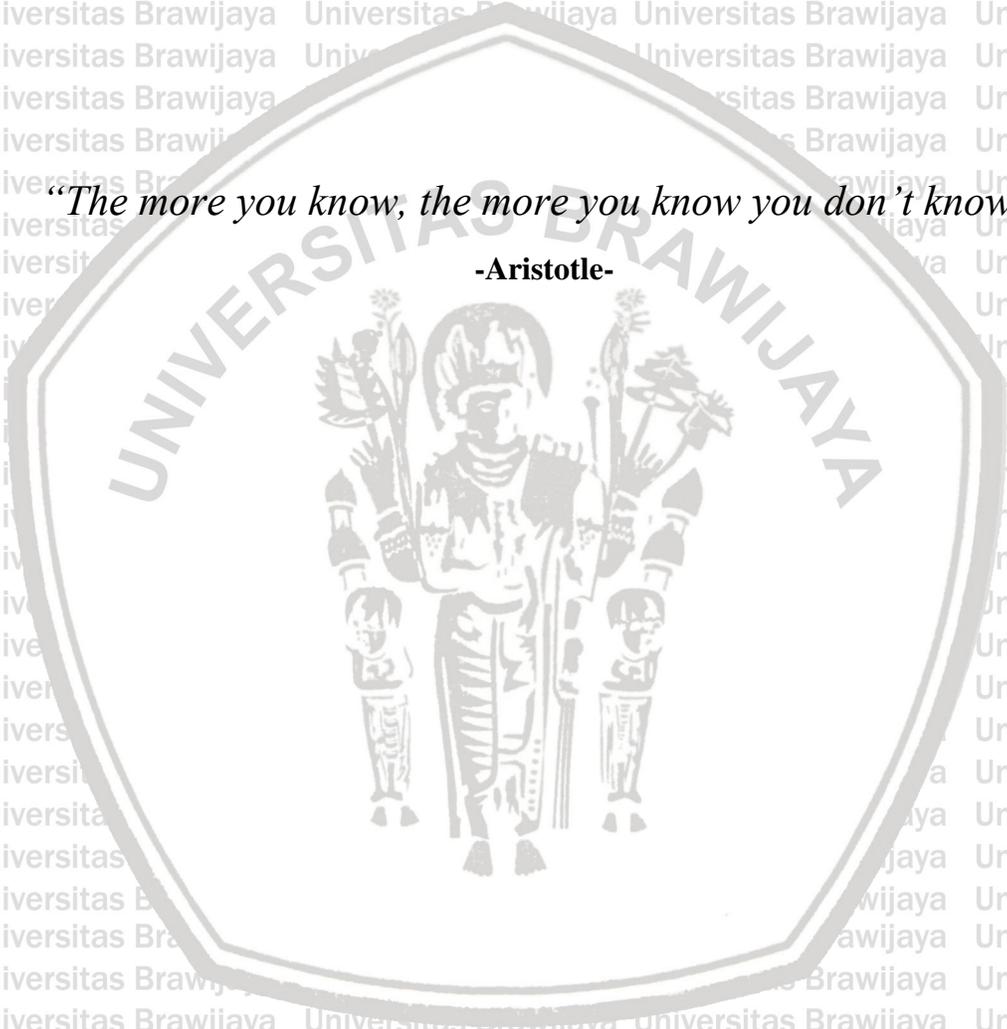
**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS ILMU ADMINISTRASI
JURUSAN ADMINISTRASI PUBLIK
PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN
MALANG**

2019

MOTTO

"The more you know, the more you know you don't know."

-Aristotle-



HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ilmiah skripsi ini saya persembahkan kepada
kedua orang tua saya dan juga adik-adik saya tercinta.
&
Perkembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang ilmu perpustakaan dan informasi



TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul : *Mapping Sciences* dalam Karya Tulis Ilmiah Tesis
 Mahasiswa Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB
 Lulusan Tahun 2014-2018: Analisis Bibliometrik

Disusun oleh : Nicholas Sio Pradiva

NIM : 155030707111002

Fakultas : Ilmu Administrasi

Program Studi : Ilmu Perpustakaan

Malang, Oktober 2019

Komisi Pembimbing

Ketua

Trisnawati, S.Sos., M.AP
NIP. 19800307 200801 2 012

Anggota

Drs. Darmono, M.Si
NIP. 19590309 198403 1 002

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh pihak lain untuk mendapatkan karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebut dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila didalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (S-1) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan Pasal 70).

Malang, 24 Oktober 2019

Mahasiswa



Nama : Nicholas Sio Pradiva

NIM : 155030707111002

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Telah dipertahankan di depan majelis penguji skripsi Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya, pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 12 November 2019
Waktu : 09.00 - 10.00 WIB
Skripsi Atas Nama : Nicholas Sio Pradiva
Judul : *Mapping Sciences* dalam Karya Tulis Ilmiah Tesis Mahasiswa Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB Lulusan Tahun 2014-2018: Analisis Bibliometrik

Dan dinyatakan LULUS

MAJELIS PENGUJI

Ketua

Anggota

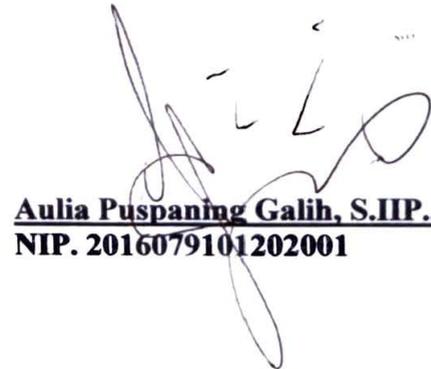
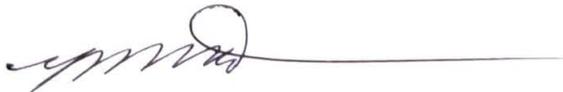


Trisnawati, S.Sos, M.AP
NIP. 19590219 198601 1 001

Drs. Darmono, M.Si
NIP. 19590309 198403 1 002

Ketua

Anggota



Drs. Minto hadi, M.Si
NIP. 19540127 198303 1 003

Aulia Puspaning Galih, S.IIP., MS
NIP. 2016079101202001

Nicholas Sio Pradiya, 2019. *Mapping Sciences dalam Karya Tulis Ilmiah Tesis Mahasiswa Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB Lulusan Tahun 2014-2018: Analisis Bibliometrik*. Skripsi. Jurusan Administrasi Publik, Fakultas Ilmu Administrasi, Universitas Brawijaya. Dosen Pembimbing : Trisnawati, S.Sos, M.AP dan Drs. Darmono, M.Si. 187 halaman + xv

RINGKASAN

Salah satu bentuk koleksi dari perpustakaan perguruan tinggi adalah *gray literature* atau hasil karya ilmiah yang dihasilkan oleh sebuah institusi. Seiring berjalannya waktu, semakin bertambah pula mahasiswa yang menyelesaikan masa studinya. Oleh karena itu perlu dilakukan evaluasi terhadap karya sivitas akademik untuk melihat arah perkembangan penelitian suatu perguruan tinggi. Salah satu cara yang dapat dilakukan perpustakaan perguruan tinggi untuk mengevaluasi karya tulis sivitas akademiknya adalah dengan menggunakan analisis bibliometrik. Bibliometrik adalah penggunaan metode matematika dan statistika dalam untuk mengkaji dan menganalisis publikasi dan penggunaan sebuah dokumen.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisa bagaimana karakteristik literatur yang disitir, tingkat keusangan literatur dan peta ilmu pengetahuan pada tesis mahasiswa Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB lulusan tahun 2014-2018. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif melalui teknik bibliometrika evaluatif yaitu analisis sitiran. Sampel dari penelitian ini adalah seluruh tesis mahasiswa program magister Ilmu Administrasi Publik lulusan tahun 2014 sampai 2018 yang berjumlah 300 judul tesis.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa karakteristik literatur yang disitir pada tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 terdiri dari 10,4% buku administrasi publik, 55,3% buku non administrasi publik, 12,6% artikel jurnal, 3,4% artikel ilmiah, 3,2% tugas akhir, 0,5% prosiding, 0,2% laporan penelitian, 2,4% sumber internet dan 12% jenis literatur sumber lainnya. Usia keusangan literatur yang digunakan adalah 12 tahun. Subjek penelitian pada tesis-tesis ini dapat dikelompokkan menjadi tujuh, yaitu: *Strategic Planning, Public Administration, Regional Planning, Tourism, Civil Service, Planning, dan Policy Science*.

Kata Kunci : Bibliometrika, Pemetaan Pengetahuan, Keusangan Literatur.

Nicholas Sio Pradiva, 2019. **Mapping Science in Scientific Paper on Students Theses in 2014-2018 FIA UB Public Administration Master's Program: Bibliometric Analysis.** Undergraduate Thesis. Science Department of Public Administration, Faculty of Administration Science, Brawijaya University. Advisor Lecturer : Trisnawati, S.Sos, M.AP. and Drs. Darmono, M.Si. 187 pages + xv

SUMMARY

One form of collection from an academic library is gray literature or scientific work produced by an institution. Over time, more and more students are also completing their studies. Therefore it is necessary to evaluate the work of the academic community to see the direction of the development of a tertiary research. One of the ways that a academic library can do to evaluate its scientific work produced by academic community is to use bibliometric analysis. Bibliometric is the use of mathematical and statistical methods in studying and analyzing the publication and use of a document.

This study aims to determine and analyze how the characteristics of the cited literature, the level of obsolescence of literature and maps of science in the thesis of the 2014-2018 FIA UB Public Administration Master's Program students. This research uses descriptive research with a quantitative approach through evaluative bibliometrics techniques, namely citation analysis. The sample of this research is all of the theses of the Master of Public Administration students graduating from 2014 to 2018, totaling 300 theses.

The results of this study indicate that the Characteristics of the literature cited in the thesis of MIAP FIA UB program graduates in 2014-2018 consisted of 10.4% of public administration books, 55.3% of non-public administration books, 12.6% of journal articles, 3, 4% scientific articles, 3.2% final project, 0.5% proceedings, 0.2% research reports, 2.4% internet sources and 12% other sources. The age of obsolescence of the literature used is 12 years. Research subjects in these theses can be grouped into seven namely: Strategic Planning, Public Administration, Regional Planning, Tourism, Civil Service, Planning, and Policy Science.

Keywords: Bibliometrics, Knowledge Mapping, Literature Obsolescence.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Mapping Science pada Karya Tulis Ilmiah Tesis Mahasiswa Program**

Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB Lulusan Tahun 2014-2018: Analisis

Bibliometrik”. Skripsi ini merupakan tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pada program studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak, khususnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Supriyono, MS selaku Dekan Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya.
2. Bapak Drs. Andy Fefta Wijaya, M.DA, Ph.D selaku Ketua Jurusan Administrasi Publik Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya.
3. Bapak Muhammad Shobaruddin, MA selaku Ketua Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya.
4. Bapak Muhammad Rosyihan Hendrawan, S.IP, M.Hum selaku Sekretaris Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya.

5. Ibu Trisnawati, S.Sos, M.AP selaku Ketua Komisi Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan serta motivasi berharga kepada peneliti dari awal hingga akhir penyusunan skripsi dengan hasil yang baik.

6. Bapak Drs. Darmono, M.Si selaku Anggota Komisi Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan serta motivasi berharga kepada peneliti dari awal hingga akhir penyusunan skripsi dengan hasil yang baik.

7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya yang telah memberikan bimbingan dan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.

8. Orang tua penulis, Bapak Faroland Dedi Koswara Debataraja dan Ibu Evalina Panorangan Manurung juga adik-adik saya yang setia dan tidak ada henti-hentinya memberikan doa, nasihat serta dukungan bagi penulis selama penyusunan skripsi ini.

9. Teman terdekat penulis Benita dan Gabriella yang selalu membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini,

10. Teman-teman kelompok magang saya di Perpustakaan Universitas Indonesia Rizki Pribadi, Ilfanda Ahda Bahaunsa, Mario Hizkia PS dan Zefanya Aleluia Kariko yang mau berproses bersama dalam satu tim dan memberikan dukungan satu sama lainnya. Juga semua pihak yang telah membantu peneliti dalam penyusunan skripsi ini.



Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun akan sangat diharapkan untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat memberikan sumbangan yang berarti bagi pihak yang membutuhkan.

Malang, 24 Oktober 2019

Nicholas Sio Pradiva



DAFTAR ISI

MOTTO	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	v
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian	10
D. Kontribusi Penelitian.....	11
E. Sistematika Pembahasan	12
BAB II : TINJUAN PUSTAKA	16
A. Penelitian Terdahulu	16
B. Perpustakaan Perguruan Tinggi	24
C. Bibliometrika	30
D. Analisis Sitiran	36

E. Mapping Sciences (Pemetaan Pengetahuan)..... 43

F. Pemetaan Berdasarkan *Co-word*..... 48

BAB III : METODE PENELITIAN 52

A. Jenis Penelitian..... 52

B. Lokasi Penelitian..... 53

C. Populasi, Sampel, Teknik Pengambilan Sampel..... 54

D. Teknik Pengumpulan Data..... 55

E. Analisis dan Penyajian Data 57

BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 64

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian..... 64

B. Penyajian Data 69

1. Deskripsi Sampel Penelitian 69

2. Karakteristik Literatur yang Disitir..... 71

a) Judul Buku yang Paling Sering Disitir 72

b) Pengarang yang Paling Sering Disitir..... 75

c) Jurnal yang Paling Sering Disitir..... 79

d) Judul Artikel Jurnal yang Paling Sering Disitir..... 80

3. Tingkat keusangan Literatur 83

4. Kata Kunci yang Digunakan dalam Tesis..... 85

C. Pembahasan Hasil Penelitian 86

1. Karakteristik Literatur yang Disitir..... 86

a) Judul Buku yang Paling Sering Disitir 89

b) Pengarang yang Paling Sering Disitir..... 91

c) Jurnal yang Paling Sering Disitir..... 93

d) Judul Artikel Jurnal yang Paling Sering Disitir..... 94

2. Tingkat keusangan Literatur 95

3. Pemetaan Pengetahuan..... 97

BAB IV : PENUTUP..... 108

A. Kesimpulan..... 108

B. Saran..... 109

DAFTAR PUSTAKA..... 112

GLOSARIUM..... 116

LAMPIRAN..... 119

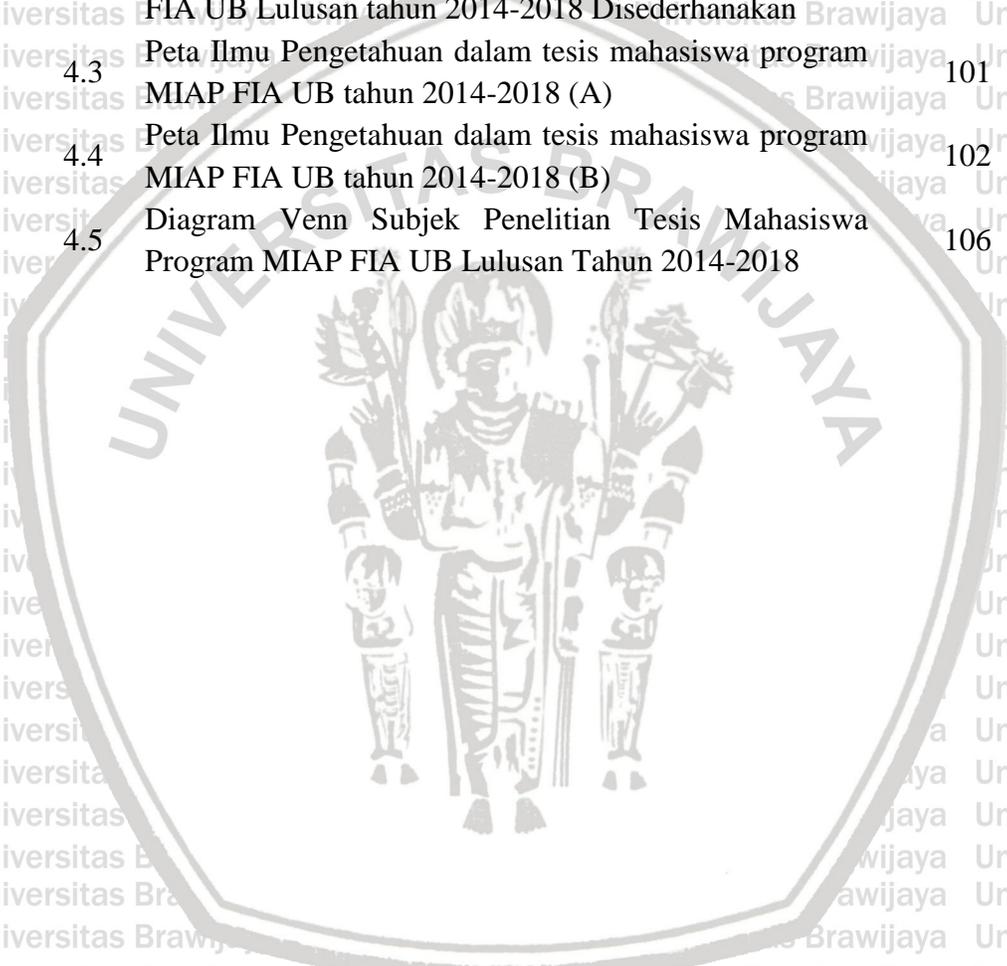


DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1	Tabel Minat Program Studi Magister Administrasi Publik FIA UB	9
2.1	Persamaan dan Perbedaan terhadap penelitian terdahulu	21
4.1	Jumlah Literatur, Sitiran, Sitasi dari Sumber Kedua, dan Sampah Sitasi	71
4.2	Jenis Literatur yang Disitir	72
4.3	Judul Buku Administrasi Publik Paling Sering Disitir	73
4.4	Judul <i>E-Book</i> Administrasi Publik Paling Sering Disitir	73
4.5	Judul Buku non Administrasi Publik Paling Sering Disitir	74
4.6	Judul <i>E-Book</i> Paling Sering Disitir	75
4.7	Pengarang Buku Administrasi Publik Paling Sering Disitir	76
4.8	Pengarang <i>E-Book</i> Administrasi Publik Paling Sering Disitir	77
4.9	Pengarang Buku non Administrasi Publik Paling Sering Disitir	77
4.10	Pengarang <i>E-Book</i> non Administrasi Publik Paling Sering Disitir	79
4.11	Jurnal Paling Sering Disitir	80
4.12	<i>E-Journal</i> Paling Sering Disitir	80
4.13	Judul Artikel Jurnal Paling Sering Disitir	81
4.14	Judul Artikel <i>E-Journal</i> Paling Sering Disitir	82
4.15	Tabel Distribusi Frekuensi Tahun Terbit	84
4.16	Peringkat Kata Kunci yang Digunakan	85
4.17	Letak Median Tahun Terbit	96

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
2.1	Ilustrasi dokumen menyitir dan disitir (Sri Hartinah, 2002: 2)	38
4.1	Jenis Literatur yang Disitir	89
4.2	Dendogram Subjek Tesis Mahasiswa program MIAP FIA UB Lulusan tahun 2014-2018 Disederhanakan	99
4.3	Peta Ilmu Pengetahuan dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB tahun 2014-2018 (A)	101
4.4	Peta Ilmu Pengetahuan dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB tahun 2014-2018 (B)	102
4.5	Diagram Venn Subjek Penelitian Tesis Mahasiswa Program MIAP FIA UB Lulusan Tahun 2014-2018	106



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1	Rincian Jumlah Literatur, Sitiran, Sitasi dari Sumber (Kedua, Sampah Sitasi)	120
2	Rincian Jenis Literatur yang Disitir	167
3	Daftar Kata Kunci yang Digunakan	179



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar belakang

Tri Dharma Perguruan Tinggi adalah visi yang harus dicapai oleh sebuah perguruan tinggi beserta sivitas akademiknya. Oleh karena itu seorang mahasiswa memiliki tugas untuk ikut melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Tri Dharma Perguruan tinggi memiliki tiga isi, yaitu: Pendidikan dan pengajaran, penelitian, dan pengabdian masyarakat. Salah satu bentuk andil mahasiswa dalam melaksanakan Tri Dharma Perguruan tinggi adalah melakukan penelitian. Biasanya penelitian ini dilakukan oleh mahasiswa sebagai tugas akhir dalam proses pembelajarannya di perguruan tinggi. Seorang mahasiswa yang sedang menyusun tugas akhir atau karya ilmiahnya pastilah membutuhkan referensi berupa buku, artikel jurnal, maupun dokumen-dokumen lain yang mendukung prosesnya dalam membuat sebuah karya ilmiah. Sudah merupakan salah satu tugas perpustakaan untuk menyediakan kebutuhan tersebut.

Perpustakaan adalah salah satu pusat informasi dan pusat belajar masyarakat dimana pun perpustakaan itu berdiri. Menurut Undang-undang No. 43 tahun 2007 tentang perpustakaan, disebutkan bahwa Perpustakaan adalah institusi pengelola koleksi karya, karya cetak, dan / atau karya rekam secara profesional dengan sistem yang baku guna memenuhi kebutuhan pendidikan, penelitian,

pelestarian, informasi, dan rekreasi para pemustaka. Sementara itu menurut Sutarno NS (2006) Perpustakaan adalah mencakup suatu ruangan, bagian dari gedung / bangunan atau gedung tersendiri yang berisi buku-buku koleksi, yang diatur dan disusun demikian rupa, sehingga mudah untuk dicari dan dipergunakan apabila sewaktu-waktu diperlukan oleh pembaca. Dengan demikian maka layanan yang diberikan oleh perpustakaan haruslah layanan yang bertujuan untuk memberikan informasi yang akurat, meningkatkan pengetahuan dan kemampuan, mendukung proses pembelajaran dan penelitian serta rekreasi bagi setiap pemustakanya

Seiring berkembangnya zaman, informasi pun ikut berkembang. Hal ini memberikan tantangan sekaligus kesempatan kepada perpustakaan. Disebut tantangan karena dengan perkembangan informasi bentuk daripada informasi pun ikut berkembang, yang mulanya hanya berbentuk buku atau kertas namun sekarang sudah berbentuk digital yang mengharuskan perpustakaan harus bisa mengolah berbagai macam bentuk informasi tersebut. Keadaan tersebut dapat juga dijadikan sebuah kesempatan karena perpustakaan mendapatkan peluang untuk menyebarkan informasi yang dimiliki perpustakaan dalam bentuk-bentuk yang dapat dilihat oleh pemustaka dimana saja dan kapan saja melalui internet.

Selain itu tantangan yang harus dihadapi perpustakaan adalah dapatkan perpustakaan memberikan informasi yang akurat dan terpercaya kepada pemustakanya ditengah-tengah banjir informasi yang sedang terjadi saat ini?

Meskipun begitu, peran sebuah perpustakaan tetaplah sama yaitu sebagai pusat informasi dan pusat belajar masyarakat dimana pun perpustakaan tersebut berdiri.

Perpustakaan dibagi jenisnya berdasarkan koleksi, masyarakat dilayani dan pihak yang mendirikan perpustakaan tersebut, sehingga pada pasal 20 Undang-Undang No. 43 tahun 2007 tentang jenis-jenis perpustakaan disebutkan bahwa perpustakaan dibagi jenisnya menjadi Perpustakaan Nasional, Perpustakaan Umum, Perpustakaan Sekolah/Madrasah, Perpustakaan Perguruan Tinggi dan Perpustakaan Khusus. Perguruan Tinggi adalah satuan pendidikan penyelenggara pendidikan tinggi. Peserta didiknya disebut juga mahasiswa. Pada Perguruan tinggi para mahasiswa harus melalui proses belajar, mempraktikkan pelajaran dan melakukan penelitian untuk mendapatkan gelar sarjana. Sesuai dengan pasal 24 Undang-Undang No.43 tahun 2007, untuk membantu mahasiswa melakukan hal-hal tersebut maka pada perpustakaan perguruan tinggi harus memiliki koleksi, baik jumlah judul maupun jumlah eksemplarnya yang mencukupi untuk mendukung pelaksanaan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

Menurut Lisda Rahayu (2015) perpustakaan perguruan tinggi adalah perpustakaan yang menyelenggarakan untuk memenuhi standar nasional perpustakaan dengan memperhatikan Standar Nasional Pendidikan. Tujuan utama didirikan Perpustakaan Perguruan Tinggi adalah untuk membantu

perguruan tinggi mencapai tujuannya, yaitu melaksanakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat (Tri Dharma Perguruan Tinggi). Menurut

Sulistyo Basuki (1991: 51) perpustakaan perguruan tinggi adalah perpustakaan yang terdapat pada perguruan tinggi, badan bawahannya, maupun lembaga yang

berfalsafi dengan perguruan tinggi, dengan tujuan utama membantu perguruan tinggi mencapai tujuannya yakni Tri Dharma Perguruan Tinggi (pendidikan,

penelitian dan pengabdian masyarakat). Sejalan dengan pernyataan di atas,

Syhabuddin Qalyubi (2007: 10), menyatakan bahwa perpustakaan perguruan

tinggi merupakan suatu unit pelaksana teknis (UPT) perguruan tinggi yang

bersama-sama dengan unit lain turut melaksanakan Tri Dharma Perguruan

Tinggi dengan cara memilih, menghimpun, mengolah, merawat, dan melayankan

sumber informasi kepada lembaga induknya pada khususnya dan masyarakat

akademis pada umumnya. Berdasarkan beberapa teori dari ahli diatas dapat

disimpulkan bahwa Perpustakaan perguruan tinggi adalah perpustakaan yang

terdapat pada perguruan tinggi yang bertujuan untuk melaksanakan dan

mencapai tujuan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Berdasarkan pedoman pedoman umum pengelolaan koleksi perpustakaan

perguruan tinggi, perpustakaan perguruan tinggi memiliki banyak fungsi yaitu:

Edukasi, informasi, riset, rekreasi, publikasi, deposit, dan interpretasi.

Berdasarkan fungsi-fungsi tersebut dapat ditarik kesimpulan bahwa perpustakaan

perguruan tinggi berperan dalam proses penyimpanan, pengolahan dan penyajian

sumber-sumber informasi pendukung penelitian dan pengkajian juga hasil karya dari sivitas akademika perguruan tinggi dimana perpustakaan tersebut berdiri.

Koleksi-koleksi yang diolah dan disajikan tersebut dapat disebut sebagai *institutional repository* atau repositori institusi. Menurut Reitz (2010), repository institusi perguruan tinggi adalah *“a set of services that a university offers to the members of its community for the management and dissemination of digital materials created by the institutions and its community members.”* Artinya adalah seperangkat layanan yang ditawarkan universitas kepada anggota komunitasnya dalam mengelola dan diseminasi material digital yang diciptakan oleh institusi dan anggota komunitasnya.

Bentuk dari koleksi repositori institusi perpustakaan perguruan tinggi salah satunya adalah *gray literature* yaitu hasil karya tulis yang dihasilkan oleh sebuah institusi. Contoh dari *gray literature* perpustakaan perguruan tinggi adalah hasil karya ilmiah dari sivitas akademikanya seperti laporan magang, laporan penelitian, skripsi, tesis, dan disertasi. Perkembangan koleksi ini sangat dinamis seiring dengan jumlah mahasiswa yang telah menyelesaikan studinya, sehingga perlu dilakukan evaluasi terhadap tugas akhir mahasiswa seperti laporan magang, skripsi, tesis, serta disertasi untuk melihat arah perkembangan penelitian suatu perguruan tinggi.

Salah satu upaya yang dapat dilakukan perpustakaan perguruan tinggi untuk mengevaluasi tugas akhir mahasiswanya adalah dengan menggunakan analisa

bibliometrik. Arao et al (2015: 603) menyebutkan bahwa “*the use of bibliometric indicators to evaluate an area of knowledge is recognized as an important technique and a device to study, assess and detect determinants phenomena in scientific production activities*” yang artinya penggunaan indikator bibliometrika dalam mengevaluasi suatu bidang pengetahuan adalah teknik yang penting dan juga dapat digunakan sebagai alat untuk belajar, menilai, dan mendeteksi faktor penentu dalam kegiatan produksi ilmiah. Analisis Bibliometrika yang dapat perpustakaan perguruan tinggi lakukan untuk mengevaluasi karya ilmiah sivitas akademiknya dapat berupa analisis sitiran. Menurut Hartinah (2002: 1) analisis sitiran merupakan penyelidikan melalui data sitiran dari suatu dokumen, baik dokumen yang disitir maupun yang menyitir.

Analisis sitiran dapat dilakukan untuk mengetahui komunikasi antar dokumen, mengetahui arah perkembangan ilmu pengetahuan dan memetakan ilmu pengetahuan. Analisis sitasi juga dapat digunakan untuk mengidentifikasi pengaruh sebuah karya ataupun pengarang yang sering digunakan dan dapat membantu menjelaskan ide dan pemikiran serta disiplin ilmu apa yang mempengaruhi sebuah karya ilmiah (Rubin, 2016: 373). Arao et al. (2015:604) juga berpendapat bahwa teknik *half life* dan keusangan literatur ilmiah pada analisis sitasi memiliki kontribusi terhadap perkembangan ilmu pengetahuan sehingga dapat mendukung sebuah penelitian.

Cara lain yang dapat digunakan perpustakaan perguruan tinggi untuk melihat perkembangan ilmu pengetahuan adalah dengan memetakan pengetahuan dalam karya ilmiah sivitas akademiknya, hal ini disebut dengan pemetaan pengetahuan atau mapping sciences. Menurut Hasibuan dan Mustangimah (2002: 1) peta ilmu pengetahuan adalah alat relasi yang menyediakan informasi mengenai aktivitas ilmiah sebagai suatu system yang terstruktur. Sedangkan menurut Sulistyobasuki (2002: 1) pemetaan ilmu pengetahuan adalah metode visualisasi sebuah bidang, visualisasi ini dilakukan dengan menciptakan peta lanskap dan dalam peta adakan muncul topik dari ilmu pengetahuan. Masukannya adalah data bibliografis dan data ini diolah dengan menggunakan metode bibliometrika berupa analisis ko-sitasi. Berdasarkan teori yang dikemukakan oleh para ahli tersebut dapat ditarik kesimpulan bahwa peta ilmu pengetahuan adalah alat relasi berupa peta visualisasi bidang ilmu yang menunjukkan informasi aktivitas ilmiah.

Pemetaan pengetahuan dapat dibuat dengan memetakan subjek dari karya ilmiah setiap sivitas akademik yang dapat dilihat pada kata kunci didalam abstrak penelitian. Menurut Sastiono (2008) kata kunci adalah kata-kata yang mengandung konsep pokok yang dibahas dalam artikel, sehingga demikian pemetaan subjek penelitian dapat dilakukan dengan menggunakan kata kunci yang sudah dicantumkan oleh peneliti. Metode memetakan pengetahuan berdasarkan kata kunci ini termasuk dalam metode *co-word analysis*, yaitu

menggambarkan hubungan antar dokumen berdasarkan ukuran similiaritas teks atau kata yang disajikan dalam dokumen tersebut.

Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya mempunyai Program

Studi Magister Ilmu Administrasi Publik yang memiliki beberapa poin *Expected*

Learning Outcome (selanjutnya disingkat ELO), yaitu:

1. Berkontribusi terhadap peningkatan kualitas hidup masyarakat, bangsa, negara, dan peradaban berdasarkan Pancasila
2. Memperkuat strategi reformasi administrasi dan tata pemerintahan yang baik dan pelayanan publik
3. Memiliki kemampuan mengkomunikasikan hasil ilmiah kepada masyarakat dan ilmuwan
4. Memiliki kemampuan untuk bekerja sama atau bekerja sama dalam kelompok untuk melakukan penelitian dan pemecahan masalah administrasi publik
5. Memiliki kemampuan untuk mengembangkan skenario kebijakan yang akan diterapkan dalam menyelesaikan masalah administrasi publik
6. Mampu mengembangkan kebijakan dan keputusan di organisasi publik, model manajemen dan proses bisnis di sektor publik atau model dan strategi reformasi administrasi
7. Mampu mengeksplorasi isu kebijakan di organisasi publik untuk menghasilkan pemikiran kritis dalam model reformasi administrasi sektor publik (<http://fia.ub.ac.id/s2publik/id/learning-outcomes>)

Untuk mencapai ELO tersebut program studi Magister Ilmu Administrasi

Publik FIA UB (selanjutnya disingkat MIAP FIA UB) menyediakan

kurikulum dan beberapa spesialisasi/minat, yaitu: minat kebijakan publik,

minat manajemen publik, minat administrasi pemerintahan daerah, minat

administrasi keuangan daerah dan minat perencanaan pembangunan daerah

yang mendukung tercapainya ELO dari MIAP FIA UB. Setiap minat

didukung dengan mata kuliah-mata kuliah pendukung sebagai berikut:

Tabel 1.1 Tabel Minat Program Studi Magister Administrasi Publik FIA UB

Minat	Mata kuliah pendukung
Kebijakan Publik	<ul style="list-style-type: none"> • Analisis kebijakan public • Evaluasi kebijakan publik, • Formulasi kebijakan publik, dan • Implementasi kebijakan publik
Manajemen Publik	<ul style="list-style-type: none"> • Manajemen pelayanan publik, • Reformasi Administrasi Publik • manajemen strategis sektor publik, dan • Pemerintahan dan kemitraan
Administrasi Pemerintahan Daerah	<ul style="list-style-type: none"> • Manajemen sumber daya manusia • Seminar pemerintahan daerah • teori desentralisasi, dan • Pemerintahan daerah
Administrasi Keuangan Daerah	<ul style="list-style-type: none"> • Manajemen Proyek • Manajemen Audit • Akuntansi Publik, dan • Seminar Keuangan Daerah
Perencanaan Pembangunan Daerah	<ul style="list-style-type: none"> • Perencanaan pembangunan daerah • Teori pembangunan • Perencanaan Strategis, dan • Seminar perencanaan pembangunan daerah

Sumber: Pedoman Pendidikan FIA UB Tahun akademik 2017/2018, Diolah

Adanya berbagai macam minat dan mata kuliah yang sudah dipersiapkan oleh program MIAP FIA UB membuat peneliti ingin mengetahui kualitas dan perkembangan pengetahuan yang terjadi dalam penulisan karya tulis ilmiah tesis mahasiswa MIAP FIA UB. Sehingga peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“Mapping Sciences Dalam Karya Tulis Ilmiah Tesis Mahasiswa**

Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB Lulusan Tahun 2014-2018: Analisis Bibliometrik” untuk mengetahui jenis literatur, tingkat

keusangan literatur dan memetakan pengetahuan yang terdapat dalam yang digunakan dalam penulisan tesis mahasiswa MIAP lulusan tahun 2014 sampai dengan 2018 berdasarkan analisis bibliometrika. Penelitian ini dilakukan pada Fadel Muhammad Resource Center (FMRC) FIA UB.

B. Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang sudah dijelaskan diatas, maka perumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana karakteristik literatur yang disitir pada tesis mahasiswa Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB lulusan tahun 2014-2018?
2. Bagaimana tingkat keusangan pada literatur yang disitir pada tesis mahasiswa Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB lulusan tahun 2014-2018?
3. Bagaimana peta pengetahuan Ilmu Administrasi Publik FIA UB yang terdapat dalam tesis mahasiswa Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB lulusan tahun 2014-2018?

C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan runusan masalah diatas, maka tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Mengetahui dan menganalisa bagaimana karakteristik literatur yang disitir pada tesis mahasiswa Program Magister Ilmu Administrasi Publik

FIA UB lulusan tahun 2014-2018.

2. Mengetahui tingkat keusangan literatur yang disitir pada tesis mahasiswa Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB lulusan tahun 2014-2018.

3. Mengetahui bagaimana peta pengetahuan ilmu administrasi publik FIA UB yang terdapat dalam tesis mahasiswa Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB lulusan tahun 2014-2018.

D. Kontribusi Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi secara akademis dan praktis bagi pihak yang bersangkutan. Kontribusi penelitian yang ingin dicapai adalah:

1. Akademis

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangsih referensi terhadap penelitian-penelitian selanjutnya terkait bibliometrika, analisis sitiran dan pemetaan ilmu pengetahuan khususnya dalam keilmuan Perpustakaan dan Ilmu Informasi dan keilmuan lainnya.

2. Praktis

a. Bagi peneliti

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memperluas pengetahuan peneliti terkait pemetaan ilmu pengetahuan dan ilmu-ilmu lainnya yang didapat selama melakukan penelitian ini.

b. Bagi Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi sebuah evaluasi terkait perkembangan keilmuan dalam program MIAP FIA UB

c. Bagi Fadel Muhammad Resource Center (FMRC) FIA UB

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi terkait kebutuhan literatur khususnya mahasiswa program MIAP yang mengerjakan tugas akhir.

E. Sistematika Pembahasan

Adapun sistematika pembahasan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

BAB I: Pendahuluan

Hasil karya tulis ilmiah sivitas akademik suatu perguruan tinggi adalah salah satu jenis koleksi yang harus diolah oleh perpustakaan perguruan tinggi. Seiring berjalannya waktu, Adapun demikian jenis koleksi ini adalah koleksi yang sangat dinamis, karena seiring bejalannya waktu jumlah koleksi ini pun semakin bertambah. Oleh karena itu perlu dilakukan evaluasi pada karya tulis

ilmiah hasil dari sivitas akademik. Penelitian ini adalah penelitian yang bertujuan untuk mengetahui bagaimana karakteristik dan keusangan literatur yang disitir pada tesis mahasiswa program MIAP FIA UB dan juga peta pengetahuan yang terdapat pada program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018.

BAB II: Tinjauan Pustaka

Penelitian ini sudah beberapa kali diteliti sebelumnya, namun penelitian ini memiliki perbedaan dengan penelitian-penelitian sebelumnya. Adapun perbedaan tersebut adalah disiplin ilmu yang diteliti dan objek yang diteliti. Penelitian ini dilandasi oleh beberapa teori, yaitu teori Perpustakaan Perguruan Tinggi, Bibliometrika, Analisis Sitiran, *Mapping Science* (pemetaan pengetahuan) dan Pemetaan Pengetahuan berdasarkan *Co-word*.

BAB III: Metode Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif melalui teknik bibliometrika evaluative yaitu analisis sitiran. Penelitian ini dilakukan di Fadel Muhammad Resource Center (FMRC) FIA UB. Populasi dari penelitian ini adalah tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018, seluruh tesis dalam populasi tersebut diambil menjadi sampel penelitian karena penelitian ini menggunakan total sampling sebagai teknik pengambilan sampel. Total seluruh sampel yang digunakan pada penelitian ini berjumlah 300 tesis. Data-data tersebut selanjutnya dianalisis untuk melihat karakteristik literatur yang disitir dengan analisis sitiran, keusangan literature

dengan paro hidup literatur dan pemetaan pengetahuan berbasis *co-word* untuk memetakan pengetahuan pada tesis-tesis mahasiswa program MIAP.

BAB IV: Pembahasan

Berdasarkan data-data yang didapat dari tesis mahasiswa program MIAP FIA UB, ditemukan sejumlah total 17710 judul literatur referensi yang digunakan, 33672 sitasi, 6663 sampah sitasi dan 3280 sitasi dari sumber kedua. Data-data tersebut kemudian dianalisis karakteristik literturnya berdasarkan jenis literatur, pengarang paling banyak disitir, judul buku paling banyak disitir, artikel jurnal paling banyak disitir dan jurnal paling banyak disitir. Selain itu setiap tahun terbit literature yang disitasi diukur tingkat keusangannya menggunakan perhitungan paro hidup literatur. Pemetaan pengetahuan dilakukan dengan metode *co-word* dan metode analisis *Hierarchical Cluster Analysis* dan *Multidimensional Scalling*.

BAB V: Penutup

Disimpulkan bahwa dalam penelitian ini, rata-rata dalam 1 judul tesis mahasiswa program MIAP FIA UB terdapat 59 judul literatur referensi, 112 kutipan, 11 kutipan dari sumber kedua, dan 22 sampah sitasi. Berdasarkan jenis literturnya karakteristik literatur yang disitir terdiri dari 10,4% buku administrasi publik, 55,3% buku non administrasi publik, 12,6% artikel jurnal, 3,4% artikel ilmiah, 3,2% tugas akhir, 0,5% prosiding, 0,2% laporan penelitian, 2,4% sumber internet dan 12% jenis literatur lainnya. Usia keusangan literatur yang disitir pada tesis mahasiswa MIAP FIA UB lulusan 2014-2018 adalah 12

tahun. Subjek penelitian dari tesis mahasiswa program MIAP FIA UB terdiri dari 7 kelas subjek yaitu *Strategic Planning, Public Administration, Regional Planning, Tourism, Civil Service, Planning* dan *Policy Science*.



BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

A. Penelitian Terdahulu

Penelitian ini masih berkaitan dengan penelitian-penelitian terdahulu yang pernah dilakukan. Fungsi dari penelitian terdahulu adalah sebagai pembanding antara metode penelitian, metode analisis dan kerangka pemikiran yang digunakan dalam penelitian tersebut. Berdasarkan penelusuran peneliti, peneliti berhasil menemukan beberapa penelitian terdahulu terkait bidang bibliometrika, analisis ko-sitasi dan pemetaan ilmu pengetahuan yang memiliki persamaan dan perbedaan dengan penelitian ini. Berikut ini adalah beberapa penelitian terdahulu telah dilakukan terkait dengan bibliometrika, analisis ko-sitasi dan pemetaan ilmu pengetahuan:

1. Zakaria Guninda, Rukiyah, dan Lydia Christiani (2015)

Guninda, Rukiyah, dan Christiani melakukan penelitian yang tertulis dalam artikel jurnalnya yang berjudul “Analisis Sitiran Jurnal pada Skripsi Mahasiswa Jurusan Manajemen Tahun 2014 di Perpustakaan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro”. Penelitian mereka bertujuan untuk mengetahui tingkat pemakaian jurnal dan usia keusangan (paruh hidup) literatur jurnal yang disitir pada skripsi mahasiswa Jurusan Manajemen Tahun 2014 di Perpustakaan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro. Penelitian ini menggunakan metode penelitian

kuantitatif dan jenis penelitian bibliometrika dengan analisis sitiran. Metode pengumpulan data pada penelitian ini adalah dengan menggunakan analisis dokumen dan wawancara. Hasil dari penelitian ini menyatakan bahwa tingkat pemakaian jurnal yang disitir berjumlah 1794 sitiran dan jurnal yang paling banyak disitir adalah *Journal of Finance*, dan usia keusangan jurnal yang disitir adalah 7 tahun. Tahun tertua dari literatur yang disitir adalah tahun 1942 dan tahun termuda adalah tahun 2014.

2. Faisol Abdul Kharis dan Amin Taufiq Kurniawan (2015)

Faisol Abdul Kharis dan Amin Taufiq Kurniawan (2015) melakukan penelitian dan dipublikasikan pada jurnal yang berjudul “Pemetaan Ilmu Perpustakaan Berdasarkan Kata Kunci Pada Majalah Visi Pustaka Tahun 2000-2014 (Studi Bibliometrika Menggunakan Metode Co-Words Analysis)”. Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui deskriptor atau kata kunci apa saja yang termuat dalam majalah Visi Pustaka dan mengetahui visualisasi pemetaan ilmu perpustakaan dan informasi dari majalah Visi Pustaka tahun 2000-2014. Adapun metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode bibliometrika dengan menggunakan analisis co-words disertai sub analisis (1) subjek, untuk mengetahui deskriptor dari setiap artikel majalah Visi Pustaka; (2) co-words, dilakukan dengan memasang artikel satu sama lain untuk mengetahui ada-tidaknya hubungan antar artikel yang dipasang; dan (3) data multivariat, untuk mendapatkan cluster yang mengelompokkan setiap artikel berdasarkan

kemiripan antara artikel yang satu dengan yang lainnya dan mendapatkan visual peta ilmu perpustakaan dalam majalah Visi Pustaka tahun 2000-2014.

Berdasarkan analisis subjek terhadap 228 artikel yang terbagi dalam 3 (tiga) rentang waktu analisis, diperoleh 872 kata kunci dengan rata-rata 3,82 kata kunci setiap judul. Deskriptor atau kata kunci yang sering digunakan diantaranya: library, information, librarian, national library (PNRI), information technology dan digital library. Berdasarkan analisis data multivariat, pada tahun 2000-2004 diperoleh 4 (empat) kelompok utama, diantaranya “Type of Librasry and Information Provider”, “Principles of LIS”, “Information System and Retrieval” dan “Management and Collection”; pada tahun 2005-2009 diperoleh 6 (enam) kelompok utama, diantaranya “Collection”, “Type of Library and Information Provider”, “Services”, “Preservation of Collection” dan “Information System and Retrieval”; dan pada tahun 2010-2014 diperoleh 6 (enam) kelompok utama, diantaranya “Library and Information Science Education”, “Collection Development”, “Library Services”, “Information System and Retrieval” dan “Type of Library and Information Provider”.

3. Sry Junisti Bangun (2013)

Sry Junisti Bangun (2013) dalam artikel jurnalnya yang berjudul “Analisis Kekuatan Pasangan Bibliografi (Bibliographic Coupling) Dan Ko-Sitasi (Co-Citation) Pada *Malaysian Journal Of Library And Information Science* Tahun 2010-2011” Tujuan dari penelitian ini adalah untuk

mengetahui seberapa besar persentase kekuatan kapling bibliografi dan ko-sitasi di *Malaysian Journal of Library and Information Science* tahun 2010-2011. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif. Bangun menetapkan bahwa seluruh artikel ilmiah yang ditemukan di *Malaysian Journal of Library and Information Science* tahun 2010-2011 volume 15-16 sebanyak 52 artikel dengan 1,641 sebagai referensi unit analisis. Menurut hasil penelitian bahwa kopling bibliografi dan ko-sitasi di *Malaysian Journal of Library and Information Science* tahun 2010-2011 Volume 15-16 termasuk rendah. Ini menunjukkan bahwa penulis artikel tidak menggunakan subjek yang sama terkait untuk mendukung tulisannya.

4. Al Ihya Yunus Putri (2018)

Al Ihya Yunus Putri (2018) pada skripsinya yang berjudul “Analisis Pemetaan Ilmu Pengetahuan (*Knowledge Mapping*) pada Jurnal Online Baca: Jurnal Dokumentasi dan Informasi PDII LIPI Tahun 2014-2016” bertujuan untuk mengetahui pemetaan ilmu pengetahuan (*knowledge mapping*) dengan menggunakan metode pemetaan konseptual dan untuk menghasilkan suatu peta ilmu pengetahuan pada Jurnal Online BACA: Jurnal Dokumentasi dan Informasi PDII LIPI Tahun 2014-2016. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan unit analisis dalam penelitian ini adalah seluruh artikel pada Jurnal Online BACA: Jurnal Dokumentasi dan Informasi PDII LIPI tahun 2014-2016 yaitu 33 artikel.

Data diambil dengan teknik pengumpulan data teknik dokumentasi. Hasil

penelitian ini adalah pemetaan ilmu pengetahuan pada Jurnal Online BACA:

Jurnal Dokumentasi dan Informasi PDII LIPI tahun 2014-2016 yang sebagai

berikut: (1) Dari 33 artikel mayoritas artikel tergolong dalam subdisiplin

ilmu statistik yaitu 12 artikel; (2) Jumlah publikasi artikel setiap volume

cukup teratur; (3) Jumlah pengarang yang tidak berkolaborasi lebih dominan

daripada jumlah pengarang yang berkolaborasi; (4) Bahasa yang digunakan

dominan menggunakan bahasa Indonesia; (5) Realita data pada artikel-

artikel lebih dominan tentang deskripsi dibandingkan dengan realita dan

persepsi; (6) Realita ke model-syarat dan kondisi pada artikel-artikel lebih

dominan tentang perkiraan dibandingkan dengan persamaan, asumsi, dan

permodelan; (7) Artikel-artikel lebih dominan representative realitanya tidak

diwujudkan dengan model; (8) Model ke pernyataan-teknik pada artikel-

artikel lebih dominan tentang penalaran disbanding dengan verifikasi dan

algoritma; (9) pernyataan pada artikel-artikel lebih dominan tentang

pernyataan berupa penjelasan dibandingkan dengan pernyataan berupa teori,

inferensi dan penilaian.

5. Ika Krismayani (2016)

Pada artikel jurnalnya yang berjudul “Pemetaan Penulisan Skripsi

Mahasiswa Program Studi S-1 Ilmu Perpustakaan Universitas Diponegoro”

bertujuan untuk mengetahui pemetaan penulisan skripsi mahasiswa program

studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Budaya Universitas Diponegoro”.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kuantitatif.

Populasi dalam penelitian ini adalah skripsi mahasiswa program studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Budaya (baik regular 1 dan regular 2) yang berjumlah 521 judul skripsi. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa keragaman subjek dari skripsi yang telah dihasilkan mahasiswa ilmu perpustakaan Universitas Diponegoro sebanyak 22 topik. Dari 22 topik tersebut diketahui bahwa topic yang paling banyak dipilih oleh mahasiswa ilmu perpustakaan Universitas Diponegoro adalah topik mengenai penggunaan perpustakaan dan penggunaannya yaitu sebesar 23,42% (122 judul skripsi)

Dari beberapa penelitian yang sudah disebutkan terdapat beberapa persamaan dan perbedaan dengan penelitian ini, antara lain lokasi penelitian, bentuk literatur yang diteliti, bidang ilmu yang diteliti, rentang waktu dari sumber data, jenis kajian analisis sitiran yang digunakan serta, pemetaan ilmu pengetahuan yang dilakukan. Berikut ini adalah penjabaran berdasarkan uraian tersebut:

Tabel 2.1 Persamaan dan Perbedaan terhadap penelitian terdahulu

Peneliti	Judul	Persamaan	Perbedaan
Zakaria Guninda, Rukiyah, dan Lydia Christiani (2015)	Analisis Sitiran Jurnal pada Skripsi Mahasiswa Jurusan Manajemen Tahun 2014 di Perpustakaan Fakultas Ekonomika dan	1. Menggunakan metode kuantitatif dan pendekatan bibliometrika menggunakan analisis sitiran	1. Objek penelitian menggunakan skripsi 2. Rentang tahun objek penelitian 1 tahun

	Bisnis Universitas Diponegoro		<ol style="list-style-type: none"> 3. Fokus penelitian pada keterpakaian jurnal dalam penyusunan skripsi 4. Disiplin ilmu yang diteliti adalah Ekonomi dan Bisnis 5. Hasil analisis sitiran tidak dibuatkan peta ilmu pengetahuan
Faisol Abdul Kharis dan Amin Taufiq Kurniawan (2015)	Pemetaan Ilmu Perpustakaan Berdasarkan Kata Kunci Pada Majalah Visi Pustaka Tahun 2000-2014 (Studi Bibliometrika Menggunakan Metode Co-Words Analysis)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menggunakan metode kuantitatif dan pendekatan bibliometrika 2. Hasil analisis dibuatkan peta ilmu pengetahuan 3. Tujuan penelitian untuk mengetahui subjek penelitian pada objek yang diteliti 4. Menggunakan pemetaan berbasis <i>co-word</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Objek penelitian menggunakan Jurnal 2. Disiplin ilmu yang diteliti adalah Ilmu Perpustakaan
Henny A. G. K. Sitompul (2009)	Analisis Pasangan Bibliografi (Bibliographic Coupling) dan Ko-sitasi (Co-citation)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menggunakan Metode penelitian Kuantitatif deskriptif 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Objek penelitian menggunakan Artikel Jurnal



	pada <i>Journal for Specialists in Pediatric Nursing</i> tahun 2007-2008	2. pendekatan bibliometrika	2. Disiplin ilmu yang diteliti ilmu Kebidanan 3. Hasil analisis sitiran tidak dibuatkan peta ilmu pengetahuan
Al Ihya Yunus Putri (2009)	Analisis Pemetaan Ilmu Pengetahuan (Knowledge Mapping) Pada Jurnal Online Baca: Jurnal Dokumentasi dan Informasi PDII LIPI Tahun 2014-2016	1. Metode penelitian Kuantitatif deskriptif, pendekatan bibliometrika 2. Hasil analisis dibuatkan peta ilmu pengetahuan 3. Menggunakan pemetaan berbasis <i>co-word</i>	1. Objek penelitian menggunakan Artikel Jurnal 2. Disiplin ilmu yang diteliti ilmu perpustakaan dan informasi 3. Tidak menggunakan analisis ko-sitasi
Ika Krismayani (2016)	Pemetaan Penulisan Skripsi Mahasiswa Program Studi S-1 Ilmu Perpustakaan Universitas Diponegoro”	1. Metode penelitian Kuantitatif deskriptif, pendekatan bibliometrika 2. Hasil analisis dibuatkan peta ilmu pengetahuan	1. Objek penelitian menggunakan Artikel Jurnal 2. Disiplin ilmu yang diteliti ilmu perpustakaan dan informasi 3. Tidak menggunakan pemetaan berbasis <i>co-word</i>

B. Perpustakaan Perguruan Tinggi

1. Pengertian Perpustakaan Perguruan Tinggi

Perpustakaan adalah sebuah ruangan, bagian, atau sub bagian dari sebuah gedung ataupun gedung itu sendiri yang digunakan untuk menyimpan buku, biasanya disimpan menurut tata susunan tertentu serta digunakan untuk anggota perpustakaan (Sulistyo-Basuki, 1991). Sedangkan menurut Undang-Undang Nomor 43 tahun 2007 tentang perpustakaan disebutkan bahwa perpustakaan adalah institusi pengelola karya tulis, karya cetak, dan/atau karya rekam secara professional dengan sistem yang baku guna memenuhi kebutuhan pendidikan, penelitian, pelestarian, informasi dan rekreasi para pemustaka. Berdasarkan Undang-Undang Nomor 43 tahun 2007 tentang perpustakaan disebutkan bahwa perpustakaan dibagi jenisnya menjadi Perpustakaan Nasional, Perpustakaan Umum, Perpustakaan Sekolah/Madrasah, Perpustakaan Perguruan Tinggi dan Perpustakaan Khusus.

Menurut Rahayu (2015) perpustakaan perguruan tinggi adalah perpustakaan yang menyelenggarakan untuk memenuhi standar nasional perpustakaan dengan memperhatikan Standar Nasional Pendidikan, tujuan utama didirikan Perpustakaan Perguruan Tinggi adalah untuk membantu perguruan tinggi mencapai tujuannya, yaitu melaksanakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat (Tri Dharma Perguruan Tinggi).

Menurut Sulistyo Basuki (1991: 51) Perpustakaan perguruan tinggi adalah

perpustakaan yang terdapat pada perguruan tinggi, badan bawahannya, maupun lembaga yang berfalsi dengan perguruan tinggi, dengan tujuan utama membantu perguruan tinggi mencapai tujuannya yakni Tri Dharma Perguruan Tinggi (pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat).

American Library Association (ALA) (2009) mendefinisikan perpustakaan perguruan tinggi sebagai:

“The library associated with a degree-granting institution of higher education. Academic libraries are identified by the post-secondary institution of which they are a part and provide all of the following: an organized collection of printed or other materials or a combination thereof; a staff trained to provide and interpret such materials as required to meet the informational, cultural, recreational, or educational needs of clientele; an established schedule in which services of the staff are available to clientele; and the physical facilities necessary to support such a collection, staff, and schedule”

Dari beberapa teori diatas dapat disimpulkan bahwa perpustakaan perguruan tinggi adalah perpustakaan yang terdapat pada perguruan tinggi yang membantu perguruan tinggi dalam melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi dengan menyediakan staf yang terlatih untuk menyediakan dan menafsirkan kebutuhan budaya, rekreasi, atau pendidikan pengguna, jadwal yang ditetapkan bagi staf layanan untuk melayani pengguna; dan fasilitas fisik diperlukan untuk mendukung seperti koleksi, staf, dan jadwal layanan.

2. Tujuan Perpustakaan Perguruan Tinggi

Dari pengertian diatas dapat disimpulkan bahwa tujuan utama dari perpustakaan perguruan tinggi adalah membantu perguruan tinggi untuk melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi, salah satunya adalah keberhasilan akademik. Menurut *Association of College and Research Library* (ACRL), untuk memfasilitasi keberhasilan akademik, layanan perpustakaan kepada mahasiswa harus menyediakan akses ke berbagai sumber informasi. Layanan referensi dan rujukan, kegiatan orientasi, dan sesi instruksi yang mengajarkan siswa keterampilan berpikir kritis untuk menggunakan sumber daya perpustakaan adalah layanan dasar yang harus disediakan oleh personil perpustakaan. Program pengajaran yang bervariasi dan inovatif termasuk mengajar melalui kontak pribadi dan melalui persiapan dan penggunaan bahan ajar dalam berbagai format, pengajaran kelompok formal dan informal, kontak tidak terstruktur dengan siswa menjadi tantangan yang harus dilewati oleh perpustakaan. Layanan perpustakaan harus menyediakan laboratorium bagi siswa untuk memperoleh keterampilan literasi informasi seperti identifikasi informasi yang dibutuhkan, penggunaan sumber daya intelektual dan fisik yang efektif dan etis, dan pengetahuan tentang kapan harus meminta bantuan serta kepercayaan diri untuk melakukannya (*Association of College and Research Library*: 2013).

Sedangkan menurut Sulisty-Basuki (2011) menyebutkan bahwa tujuan perpustakaan perguruan tinggi adalah:

- a. Memenuhi keperluan informasi masyarakat perguruan tinggi, lazimnya staf pengajar dan mahasiswa. Sering pula mencakup tenaga administrasi perguruan tinggi
- b. Menyediakan materi perpustakaan rujukan (referensi) pada semua tingkat akademis, artinya mulai dari mahasiswa tahun pertama hingga ke mahasiswa program pascasarjana dan pengajar.
- c. Menyediakan ruangan belajar untuk pemakai perpustakaan
- d. Menyediakan jasa peminjaman yang tepat guna bagi berbagai jenis pemakai
- e. Menyediakan jasa informasi aktif yang tidak saja terbatas pada lingkungan perguruan tinggi tetapi juga lembaga industry lokal.

3. Tugas Perpustakaan Perguruan Tinggi

Untuk mencapai tujuan dari perpustakaan perguruan tinggi, perpustakaan perguruan tinggi memiliki beberapa tugas yang harus dilaksanakan.

Berdasarkan Pedoman Penyelenggaraan Perpustakaan Perguruan Tinggi (2015) tugas dari perpustakaan perguruan tinggi adalah:

- a. Mengikuti perkembangan kurikulum serta perkuliahan dan menyediakan bahan-bahan yang dibutuhkan untuk pengajaran;
- b. Menyediakan koleksi yang dibutuhkan untuk menyelesaikan tugas-tugas dalam rangka studinya;
- c. Mengikuti perkembangan mengenai program-program penelitian yang diselenggarakan di lingkungan perguruan tinggi induknya dan berusaha

menyediakan literatur ilmiah dan bahan lain yang diperlukan bagi para

peneliti;

d. Memutakhirkan koleksi dengan mengikuti terbitan-terbitan yang baru

baik berupa tercetak maupun tidak tercetak;

e. Menyediakan fasilitas yang memungkinkan pemustaka mengakses

perpustakaan lain maupun pangkalan-pangkalan data melalui jaringan

local (intranet) maupun global (internet) dalam rangka pemenuhan

kebutuhan informasi yang dibutuhkan.

4. Fungsi Perpustakaan Perguruan Tinggi

Fungsi dari perpustakaan perguruan tinggi pastinya adalah untuk

membantu perguruan tinggi untuk melaksanakan Tri Dharma Perguruan

tinggi. Berdasarkan Pedoman Penyelenggaraan Perpustakaan Perguruan

Tinggi (2015) fungsi dari perpustakaan perguruan tinggi dibagi menjadi

tujuh, yaitu:

a. Fungsi Pendidikan

Perpustakaan merupakan sumber belajar para sivitas akademika, oleh

karena itu yang mendukung pencapaian tujuan pembelajaran,

pengorganisasian bahan pembelajaran setiap program studi, koleksi

tentang strategi belajar mengajar dan materi pendukung pelaksana

evaluasi pembelajaran.

b. Fungsi Informasi

Perpustakaan merupakan sumber informasi yang mudah diakses oleh pencari dan pengguna informasi.

c. Fungsi Penelitian

Perpustakaan mempersiapkan bahan-bahan primer dan sekunder yang paling mutakhir sebagai bahan untuk melakukan penelitian dan pengkajian ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni.

d. Fungsi Rekreasi

Perpustakaan harus menyediakan koleksi rekreatif yang bermakna untuk membangun dan mengembangkan kreativitas, minat dan daya inovasi pengguna perpustakaan.

e. Fungsi Publikasi

Perpustakaan selayaknya juga membantu melakukan publikasi karya yang dihasilkan oleh warga perguruan tingginya yakni sivitas akademika dan staf non-akademik.

f. Fungsi Deposit

Perpustakaan menjadi pusat deposit untuk seluruh karya dan pengetahuan yang dihasilkan oleh warga perguruan tingginya.

g. Fungsi Interpretasi

Perpustakaan sudah seharusnya melakukan kajian dan memberikan nilai tambah terhadap sumber-sumber informasi yang dimilikinya untuk membantu pengguna dalam melakukan dharmanya.

Sehingga melihat dari pengertian, tugas, tujuan dan fungsi dari perpustakaan perguruan tinggi sangat berkaitan erat dengan tri dharma perguruan tinggi yaitu, pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Karena untuk mencapai Tri Dharma Perguruan Tinggi diperlukan data, informasi dan dokumentasi, dan ilmu pengetahuan, untuk itu perpustakaan perguruan tinggi harus bekerja keras untuk mencapai Tri Dharma Perguruan Tinggi.

C. Bibliometrika

1. Pengertian Bibliometrika

Sebelum Muncul istilah bibliometrika, terlebih dahulu sudah muncul istilah *statistical bibliography* yang terdapat dalam karya dari Cole dan Eales. Setelah itu muncullah istilah bibliometrik pada tahun 1969 yang dikenalkan oleh Pritchard. Pritchard (1969) menyebutkan "*Bibliometric i.e the application of mathematics and statistical methods to books and other media of communication*" yang bila dialih bahasakan menjadi bibliometrika adalah penerapan metode matematika dan statistik untuk buku dan media komunikasi lainnya. *The British Standards Institution* dalam Sulistyobasuki (2002) memberikan definisi bibliometrika sebagai kajian penggunaan dokumen dan pola publikasi dengan menerapkan metode matematika dan statistika. Sedangkan dalam *American Library Association*

(ALA) *Glossary* disebutkan bahwa bibliometrika adalah “*The use of mathematical and statistical methods to study and identify patterns in the use of materials and services within a library; the analysis of the process of a specific body of literature.*” yang apabila dialih bahasakan menjadi penerapan metode matematika dan statistika untuk mempelajari dan mengidentifikasi pola penggunaan koleksi dan layanan perpustakaan; Analisis terhadap proses di bagian tertentu dalam sebuah literatur. Dari beberapa pendapat diatas dapat disimpulkan bahwa bibliometrika adalah penggunaan metode matematika dan statistika dalam untuk mengkaji dan menganalisis publikasi dan penggunaan sebuah dokumen.

2. Tujuan Bibliometrika

Hartinah (2001: 6) menyebutkan bahwa tujuan utama dari bibliometrika adalah menganalisis kutipan (*citation analysis*) yang didasarkan pada suatu hipotesis dimana setiap tindakan pengutipan pengarang atau karya terdahulu selalu berarti. Menurut Sulisty-Basuki (2016: 7) tujuan bibliometrika ialah menjelaskan proses komunikasi tertulis dan sifat serta arah pengembangan sarana deskriptif penghitungan dan analisis berbagai faset komunikasi.

Sedangkan Brookes dalam Sulisty-Basuki (2016: 11) menyebutkan bahwa bibliometrika memiliki tujuan umum, di antaranya:

“(1) Merancang membangun system dan jaringan informasi yang lebih ekonomis; (2) penyempurnaan tingkat efesiensi proses pengolahan informasi; (3) Identifikasi dan pengukuran efesiensi pada jasa bibliografi yang ada dewasa ini; (4) Meramalkan kecenderungan penerbitan; (5)

Penemuan dan elisitasi hukum empiris yang dapat menyediakan basis bagi pengembangan sebuah teori dalam ilmu”

Berdasarkan beberapa pengertian diatas dapat disimpulkan bahwa bibliometrika memiliki tujuan untuk mengidentifikasi dan menjelaskan proses komunikasi tertulis yang ada dalam sebuah karya ilmiah, dan meramalkan kecenderungan penerbitan dengan cara menganalisis kutipan.

3. Manfaat Bibliometrika

Kajian Bibliometrika memiliki banyak manfaat untuk perpustakaan dan literatur ilmiah. Hal ini didukung oleh pendapat Sulistyono-Basuki (2002: 8) yang menyebutkan bahwa aplikasi kuantitatif dari bibliometrika memiliki banyak manfaat bagi perpustakaan, diantaranya:

“(1) Identifikasi literatur inti; (2) Mengidentifikasi arah gejala penelitian dan pertumbuhan pengetahuan pada berbagai disiplin ilmu yang berlainan. Menduga keluasan (comprehensiveness) literatur sekunder; (3) Mengenali pemakai berbagai subjek; (4) Mengenali kepengarangan dan arah gejalanya pada dokumen berbagai subjek; (5) Mengukur manfaat jasa SDI ad hoc dan retrospektif; (6) Meramalkan arah gejala perkembangan masa lalu, sekarang dan mendatang; (7) Mengidentifikasi majalah inti dalam berbagai ilmu; (8) Merumuskan garis haluan pengadaan berbasis kebutuhan yang tepat dalam batas anggaran belanja; (9) Mengembangkan model eksperimental yang berkorelasi atau melewati model yang ada; (10) Menyusun garis haluan penyiangan dan penempatan dokumen di rak secara tepat; (11) Memprakarsai sistem jaringan aras ganda yang efektif; (12) Mengatur arus masuk informasi dan komunikasi; (13) Mengkaji keusangan dan penyebaran literatur ilmiah (melalui penggugusan dan pasangan literatur ilmiah); (14) Meramalkan produktivitas penerbit, pengarang, organisasi, negara atau seluruh disiplin; (15) Mendisain pengolahan bahasa otomatis untuk autoindexing, auto-abstracting dan auto-classification; (16) Mengembangkan norma pembakuan”

Sedangkan Wallace dan Fleet (2012: 256-257) menyatakan bahwa data bibliometrika berguna untuk:

- a. Mengidentifikasi literatur inti, hal ini adalah perluasan dari alasan Dalil Bradford yang membagi bibliografi dalam beberapa zona. Jika inti dari dalil ini benar merupakan inti utama dari literatur dalam suatu bidang, maka penerapan analisis Bradford akan dapat diterapkan di perpustakaan untuk layanan pengindeksan atau abstrak atau badan informasi lain untuk secara tepat mengidentifikasi jurnal yang paling banyak digunakan atau publikasi lain yang dibutuhkan untuk ditambahkan pada koleksi.
- b. Mengestimasi kelengkapan basis data, deviasi dari grafik Bradford merupakan sebuah indikator ketidaklengkapan bibliografi, pelaksanaan analisis Bradford harus menyediakan indikator kelengkapan basis data.
- c. Perangkingan publikasi, sejak grafik Bradford merepresentasikan rangkaian kesatuan produktivitas, maka memungkinkan penggunaan analisis untuk secara eksplisit memberikan pemeringkatan pada jurnal.
- d. Perangkingan pengarang, distribusi Lotka seringkali dapat dianggap mencerminkan pengarang penting pada pengarang yang paling sering melakukan publikasi dalam satu bidang.
- e. Perangkingan institusi, hanya pengarang publikasi jurnal yang bisa dirangking, institusi seperti universitas dapat dirangking membuat

gabungan ranking berdasarkan jurnal dimana oengarang berafiliasi dengan institusi yang menerbitkan.

f. Memandu kebijakan retensi, penggunaan data mengenai keusangan dapat digunakan untuk menentukan retensi koleksi. Standar retensi dan kebijakan penyiangan serta praktik yang cenderung menggunakan usia dimana banyak perubahan peraturan, dengan demikian data keusangan tersebut dapat menghasilkan data yang presisi untuk membuat kebijakan retensi.

g. Memprediksi kegunaan, jika perankingan Bradford benar merupakan sebuah indikator kualitas, maka seharusnya bisa digunakan untuk memprediksi penggunaan bahan pustaka berdasarkan ranking. Begitu juga dengan data keusangan yang memprediksi ketika bahan pustaka kurang menarik digunakan dalam level penggunaan tertentu.

h. Studi *sociometric* dan *scientometric*, bibliometrika menyediakan sekumpulan alat yang sangat bermanfaat untuk memahami penggunaan produk informasi. Secara khusus, bibliometrika berguna dalam membandingkan beragam kelompok cendekiawan atau konsumen produk informasi.

Beberapa pendapat mengenai manfaat bibliometrika diatas dapat disimpulkan bahwa manfaat dari bibliometrika adalah untuk mengkaji literatur, menganalisa perkembangan literatur, dan untuk menentukan

kebijakan dalam penggunaan literatur, merangking kualitas literatur dan memudahkan temu kembali.

4. Jenis Bibliometrika

Pada dasarnya bibliometrika terbagi atas dua kelompok besar yaitu kelompok yang mengkaji distribusi publikasi dan kelompok yang membahas analisis sitiran, yaitu bibliometrika deskriptif dan bibliometrika perilaku (Sulistyo-Basuki 2016: 7). Menurut Sulistyo-Basuki (2016:7) bibliometrika deskriptif adalah kajian bibliometrika yang menggambarkan karakteristik atau ciri sebuah literatur dan bibliometrika perilaku adalah kajian bibliometrika yang mengkaji hubungan yang terbentuk antara komponen literatur. Bibliometrika juga mengenal pengelompokan lain yaitu bibliometrika deskriptif yaitu yang mengkaji produktivitas yang terbagi menjadi hitungan-hitungan produktivitas pada geografis, periode waktu, dan disiplin ilmu; dan bibliometrika evaluatif. Menurut Nicholas dan Ritchie (1978) dalam Hartinah (2001: 4) menyatakan bahwa bibliometrika digolongkan menjadi dua kelompok, yaitu: deskriptif, digunakan untuk menghitung produktivitas seperti geografi, periode waktu dan disiplin ilmu; dan evaluatif, digunakan untuk menghitung penggunaan literatur yang terdiri atas referensi dan kutipan (analisis sitiran).

Sulistyo-Basuki (2002: 4-5) menyebutkan kelompok yang mengkaji publikasi merupakan kelompok yang menganalisis kuantitatif terhadap literatur yang didasari oleh tiga dalil, yaitu:

- a. Dalil Lotka (1926) yang menghitung distribusi produktivitas berbagai pengarang,
- b. Dalil Zipf (1933) yang memberi peringkat kata dan frekuensi dalam literatur, dan
- c. Dalil Bradford yang mendeskripsikan dokumen dalam disiplin tertentu.

Sedangkan dalam kelompok yang membahas analisis sitiran (*citation analysis*) ditandai dengan munculnya karya Garfield yang dianggap menjadi tonggak dalam analisis sitasi.

D. Analisis Sitiran

1. Pengertian Analisis Sitiran

Dalam sebuah karya ilmiah pasti seorang peneliti membutuhkan referensi dari penelitian sebelumnya dan ilmu pengetahuan lain yang mendukung penelitiannya, hal ini dituliskan dalam bentuk kutipan atau sitiran. Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) sitir adalah menyebut atau menulis kembali kata-kata yang telah disebut (ditulis) orang lain. Oleh karena itu sitiran adalah sebuah kutipan. Sitasi merupakan aktivitas yang terkait erat dengan proses adopsi informasi berupa

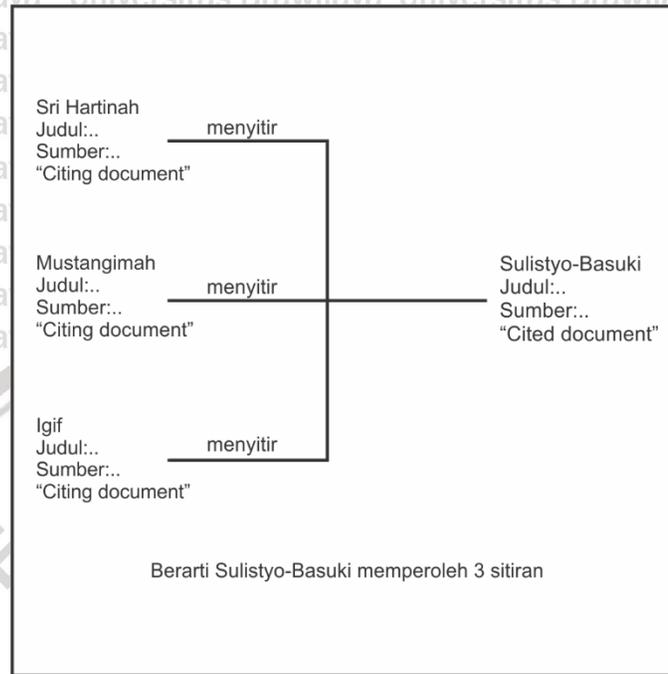
ide/konsep/data dan fakta dengan menyebutkan sumber perolehan dan kepemilikannya sehingga tidak melanggar tata nilai atau etika (Rattahpinusa, 2012). Terkadang orang lain salah menganggap kutipan dan referensi adalah hal yang sama. Wallace dan Fleet (2012: 251) mengatakan “*there is technically a definition difference between reference and citation: (a) a reference is a credit a publication gives to another source, (b) a citation is a credit a publication receives from another source*”, sehingga dapat diartikan bahwa referensi adalah kredit yang diberikan oleh sebuah publikasi ke sumber lain, dan kutipan adalah kredit yang diterima oleh sebuah publikasi dari sumber lain.

Menurut Garfield dalam Hartinah (2002: 2) penulis menyitir penulis lain karena berbagai alasan, antara lain:

“memberikan penghormatan kepada penulis atau karya di bidangnya, mengidentifikasi metodologi atau pendekatan teori, memberikan latar belakang atau bacaan bagi mereka yang ingin mengetahui lebih lanjut topic yang sudah ditulis, mengoreksi karya sendiri atau karya orang lain, memberikan kritik terhadap karya yang telah terbit sebelumnya, memperkuat klaim suatu temuan, dan sebagai panduan bagi penulis lain yang akan mendalami topik tulisan yang disitir.”

Menurut Hartinah (2002: 1) ketika dokumen A disebut oleh dokumen B sebagai catatan kaki, catatan akhir, bibliografi atau daftar pustaka maka dikatakan bahwa dokumen A disitir oleh dokumen B dan dokumen B menyitir dokumen A. Dalam bibliometrika dokumen A disebut sebagai “*Cited Document*” dan dokumen B disebut sebagai “*Citing Document*”.

Berdasarkan pengertian diatas dapat diilustrasikan sebagai berikut:



Gambar 2.1 Ilustrasi dokumen menyitir dan disitir (Sri Hartinah, 2002: 2)

Sulistyo-Basuki (1998) menyatakan bahwa analisis sitiran digunakan untuk mengukur pengaruh intelektual ilmuwan dari pengarang yang disitir, karena beberapa studi sitiran literatur digunakan untuk mengetahui karakteristik komunikasi ilmu pengetahuan dan banyak aspek kualitatif dari penelitian dan publikasi. Sedangkan, menurut Wallace dan Fleet (2012: 251) "*citation analysis is examination of the pattern defined by the reference provided in scholarly publication.*"

Menurut Feather dan Sturges (2003: 76) menyebutkan "*citation analysis is the study of citations to and from documents, of the authorship of such documents and of the journals in which the documents are published.*" jika diterjemahkan menjadi analisis sitasi merupakan studi tentang sitiran yang

diperoleh untuk dan dari dokumen terkait kepengarangan pada jurnal dan dokumen yang diterbitkan. ALA Glossary (2013: 53) menyatakan bahwa analisis sitiran merupakan metode bibliometrika untuk menguji frekuensi dan pola sitiran pada artikel dan buku, dimana pada literatur ilmiah hal ini dapat membuktikan hubungan antara karya dan peneliti. Berdasarkan pendapat beberapa ahli diatas dapat disimpulkan bahwa, analisis sitiran adalah metode bibliometrika yang digunakan untuk mengetahui dan menguji frekuensi dan pola sitiran yang ada pada sebuah literatur ilmiah untuk mengukur pengaruh intelektual ilmuwan dari pengarang yang disitir.

2. Manfaat Analisis Sitiran

Sesuai pengertian diatas dapat kita lihat salah satu dari manfaat analisis sitiran adalah untuk mengukur pengaruh intelektual ilmuwan dari pengarang yang disitir, karena semakin banyak ilmuwan tersebut disitir berarti semakin berkualitas juga ilmuwan atau dokumen tersebut. Hartinah (2002: 2) juga menambahkan bahwa pada kajian bibliometrika banyak digunakan analisis sitiran sebagai cara riset untuk menentukan berbagai kepentingan atau kebijakan seperti: (1) Evaluasi program riset, (2) Pemetaan ilmu pengetahuan, (3) Visualisasi suatu disiplin ilmu, (4) Indikator iptek, (5) Faktor dampak dari suatu majalah (*Journal impact factor*), (6) Kualitas suatu majalah, (7) Pengembangan koleksi majalah dll.

Menurut Wallace dan Fleet (2012: 257-259) data analisis sitiran dapat digunakan untuk:

- a. Kajian Sosiologi. Analisis sitiran menggambarkan proses komunikasi ilmiah antar peneliti, antara lain identifikasi pola struktural komunikasi ilmiah dan atau melacak sejarah pemikiran, membandingkan literatur berdasarkan subjek atau jenis publikasi, membandingkan wilayah geografi dan menjelaskan disiplin ilmu melalui sekelompok sitiran.
- b. Kajian Evaluasi. Data analisis sitiran sering digunakan untuk proses evaluasi yang meliputi evaluasi kinerja perorangan, kelompok, pentingnya publikasi, dan memprediksi penggunaan jenis literatur.
- c. Temu Kembali Informasi. Melalui analisis sitiran dapat diketahui bahwa setiap dokumen memiliki keterkaitan karena memiliki sifat saling mengutip. Oleh karena itu penemuan kembali informasi yang berkaitan dengan dokumen tersebut lebih mudah ditemukan, karena analisis sitasi menghubungkan dokumen tersebut dengan publikasi lain yang dikutip oleh dokumen tersebut.

Manfaat-manfaat diatas adalah bukti bahwa analisis sitiran sangatlah bermanfaat. Dari beragam manfaat yang sudah disebutkan peneliti akan memfokuskan penelitian ini dalam salah satu manfaat dari analisis sitiran yaitu pemetaan ilmu pengetahuan.

3. Sumber dan Aspek Analisis Sitiran

Analisis sitiran merupakan bagian dari bibliometrika evaluatif, yang menghitung penggunaan literatur, topik, subjek atau disiplin tertentu (Sulistyo-Basuki, 2002: 4). Oleh karena itu ada kesamaan antara sumber

yang digunakan untuk analisis sitiran dan yang digunakan dalam metode bibliometrika. Sumber yang digunakan tersebut antara lain literatur primer, literatur sekunder, dan literatur tersier yang bersumber dari catatan kaki dan daftar pustaka yang terdapat dalam dokumen.

Menurut Sutardji (2003: 2) aspek-aspek yang dikaji dalam analisis sitiran adalah pola sitiran dan pola kepengarangan. Pola sitiran yang dimaksud mencakup jumlah sitiran, jumlah oto sitiran, karakteristik literatur seperti jenis, tahun terbit, usia dan bahasa literatur. Sedangkan pola kepengarangan mencakup jumlah penulis dan penulis yang paling sering disitir (Sutardji, 2003: 2).

Dari beberapa pengertian mengenai sumber dan aspek analisis sitiran diatas dapat diketahui bahwa dengan mengetahui karakteristik literatur yang disitir dapat digunakan sebagai pertimbangan perpustakaan dalam pengembangan koleksi dan menganalisis kebutuhan informasi pemustaka melalui penggunaan literatur dari koleksi perpustakaan.

4. Keusangan (Paro Hidup) Literatur

Analisis sitiran merupakan cara untuk mengukur tingkat keusangan (paro hidup) literatur yang disitir. Menurut Line dan Sandison dalam Sagam (2013: 162) keusangan literatur adalah berkurangnya validitas dari kegunaan informasi seiring perkembangan zaman. Sedangkan keusangan literatur atau *obsolescence* adalah penurunan dalam menggunakan suatu literatur atau kelompok literatur pada suatu topik dan periode tertentu karena literatur-

literatur tersebut menjadi tua. Jika suatu literatur jarang atau bahkan tidak pernah lagi disitir maka literatur tersebut dikatakan telah usang (Hartinah, 2002: 1).

Dalam keusangan (*obsolescence*) literatur terdapat dua jenis yaitu *synchronous* dan *diachronus*. *Obsolescence diachronous* merupakan ukuran keusangan literatur dari sekelompok literatur dengan cara memeriksa tahun terbit dari sitiran yang diterima literatur tersebut, *half life* atau paro hidup literatur merupakan ukuran dari *obsolescence diachronus*. Sedangkan *obsolescence synchronous* adalah ukuran keusangan literatur dari sekelompok literatur dengan cara memeriksa tahun terbitan referensi literatur, salah satu contohnya adalah *median citation age* (Hartinah, 2002: 1-2).

Menurut Hartinah (2002: 3), paro hidup literatur (*half life*) sitiran adalah jangka waktu yang dibutuhkan oleh separuh literatur bidang tertentu yang disitir oleh literatur terakhir yang dipublikasikan, sehingga paro hidup literatur menggambarkan kekayaan atau kemiskinan informasi yang digunakan. Apabila suatu dokumen penelitian menggunakan referensi berusia lebih dari median paro hidup maka dapat dikatakan bahwa referensinya sudah usang dan menunjukkan kemiskinan informasi.

Fenomena keusangan literatur merupakan dampak dari perkembangan ilmu pengetahuan. Hal ini terjadi karena hanya literatur yang mutakhir yang menarik bagi ilmuwan, sedangkan literatur yang lebih tua digunakan hanya

bila mengandung informasi yang cenderung menggabungkan karya terakhir.

Hal ini menunjukkan semakin banyak literatur dalam sebuah bidang, semakin mempengaruhi paro hidup.

E. Mapping Sciences (Pemetaan Pengetahuan)

1. Pengertian Mapping Sciences (Pemetaan Pengetahuan)

Sebuah peta pengetahuan dapat digunakan sebagai visualisasi sebuah struktur ilmu dan perkembangan ilmu pengetahuan. Menurut Hasibuan dan Mustangimah (2002: 1), peta ilmu pengetahuan adalah alat relasi yang menyediakan informasi mengenai aktivitas ilmiah sebagai suatu sistem yang terstruktur. Sedangkan menurut Sulisty-Basuki (2002: 1) pemetaan ilmu pengetahuan adalah metode visualisasi sebuah bidang, visualisasi ini dilakukan dengan menciptakan peta lanskap dan dalam peta adakan muncul topik dari ilmu pengetahuan. Masukannya adalah data bibliografis dan data ini diolah dengan menggunakan metode bibliometrika berupa analisis ko-sitasi. Jackson (2005:1) juga menyatakan bahwa pemetaan ilmu pengetahuan merupakan langkah dasar dalam perencanaan manajemen ilmu pengetahuan dan usaha untuk mengidentifikasi “apa yang diketahui organisasi” untuk dimanfaatkan sehingga meningkatkan keuntungan yang lebih besar.

Dari teori yang dikemukakan oleh para ahli tersebut dapat ditarik kesimpulan bahwa peta ilmu pengetahuan adalah alat relasi berupa peta

visualisasi bidang ilmu yang menunjukkan informasi aktivitas ilmiah yang masukan datanya adalah data bibliografis yg diolah dengan analisis ko-sitasi dan dapat digunakan untuk perencanaan manajemen ilmu pengetahuan.

Prinsip dasar dalam pemetaan ilmu pengetahuan adalah dengan mengelompokkan dokumen dalam aktivitas ilmiah berdasarkan similiaritas antar dokumen tersebut (Hasibuan dan Mustangimah, 2002: 1). Oleh karena itu dibutuhkan analisis similiaritas antar dokumen yang bisa dibuat menggunakan analisis sitasi, ko-sitasi dan pasangan bibliografi.

2. Jenis Peta Ilmu Pengetahuan

Bedasarkan pengertian yang sudah disebutkan, peta ilmu pengetahuan adalah alat relasi berupa peta visualisasi bidang ilmu yang menunjukkan informasi aktivitas ilmiah yang masukan datanya adalah data bibliografis yg diolah dengan analisis ko-sitasi. Peta ilmu pengetahuan dapat dibagi menjadi beberapa jenis, menurut Hasibuan dan Mustangimah (2002: 1) jenis peta ilmu pengetahuan dibedakan menjadi 5 jenis, yaitu: *Journal Intercitation*, *Co-citation*, *Bibliographic Coupling*, *Co-descriptor (Co-word)*, dan *Co-Classification*.

a. *Journal Intercitation*. Menurut Jones et al. (2011: 2) "*Journal inter-citation is the relation established when an article in Journal A cites an article in Journal B.*" artinya sitasi antar jurnal adalah hubungan yang terbentuk ketika sebuah artikel di jurnal A mengutip sebuah artikel di jurnal B. Jones et al. (2011: 2) juga menambahkan

“Analysis of inter-citation patterns reveals how closely journals are related based on the journals cited by articles that they publish.”

Dengan demikian maka jenis peta ini adalah peta yang menggambarkan hubungan antar jurnal penelitian berdasarkan jurnal yang disitasi oleh artikel yang mereka publikasikan.

- b. *Co-citation* adalah jika dua dokumen menyitir satu dokumen yang sama, maka kedua dokumen tersebut adalah ko-sitasi. Jenis peta ini menggambarkan hubungan antar dokumen berdasarkan kekuatan ko-sitasi antar dokumen tersebut. Hasibuan dan Mustangimah (2002: 1) membagi lagi jenis peta ini berdasarkan: *journal co-citation*, *document co-citation*, dan *author co-citation*.
- c. *Bibliographic Coupling* adalah ketika satu dokumen disitir oleh dua dokumen yang sama, sehingga dapat dikatakan kedua dokumen tersebut merupakan pasangan bibliografi. Jenis peta ini menggambarkan hubungan antar dokumen berdasarkan kekuatan pasangan bibliografi dokumen tersebut.
- d. *Co-Descriptor (Co-Word)*. Qin He (1999: 134) mengatakan bahwa “*Co-word analysis is a content analysis technique that uses patterns of co-occurrence of pairs of items (i.e., words or noun phrases) in a corpus of texts to identify the relationships between ideas within the subject areas presented in these texts. Indexes based on the co-occurrence frequency of items, such as an inclusion index and aproximity index, are used to measure the strength of relationships between items.*”

Jenis peta ini adalah jenis peta yang menggambarkan hubungan antar dokumen berdasarkan teks atau kata yang disajikan dalam dokumen tersebut.

e. *Co-Classification* adalah situasi dimana dua dokumen atau lebih tergabung dalam satu gugus karena notasi klasifikasi yang sama.

Ko-klasifikasi digunakan untuk mengumpulkan dokumen yang sama serta menunjukkan bahwa bibliografi secara kuantitatif menunjukkan subjek yang sama dengan judul dokumen. Jenis peta ini adalah peta yang menggambarkan hubungan antar dokumen berdasarkan hubungan notasi klasifikasinya

Menurut Boyack dan Klavans (2010: 23) pada pemetaan ilmu pengetahuan berdasarkan pendekatan berbasis kutipan murni, pemetaan ilmu pengetahuan yang menggunakan pasangan bibliografi merupakan solusi paling akurat, dan diikuti oleh analisis ko-sitasi. Namun pada penelitian ini pemetaan pengetahuan hanya dilakukan dengan analisis co-word yang dilakukan dengan menggunakan kata kunci yang digunakan oleh mahasiswa program MIAP dalam karya tulis ilmiah tesisnya sebagai gambaran topik/subjek penelitian dari tesis tersebut.

3. Metode Pemetaan Ilmu Pengetahuan

Menurut Sulistyio-Basuki (2002: 1) untuk membuat peta ilmu pengetahuan digunakan empat metode yaitu pemetaan kronologis, pemetaan kognitif, pemetaan konseptual, dan pemetaan berbasis ko-kata.

a. Pemetaan kronologis memeriksa urutan kronologis berbagai penemuan dan diwujudkan dalam bentuk yang berkaitan dengan

interdependensi temporer dan logis. Hasil dari pemetaan ini adalah

representasi berbagai sumbangan pengetahuan yang mengarah ke

teknologi mutakhir.

b. Pemetaan kognitif merupakan metode persentasi pengetahuan

personal yang kemudian dikembangkan sebagai kerangka kerja

pemikiran sistem dan kajian dinamika sistem. Pemetaan kognitif

dapat menunjukkan perkembangan pemahaman seseorang terhadap

apa yang terjadi di lingkungan ilmu tertentu.

c. Pemetaan konseptual dapat digunakan untuk memaparkan seluruh

domain pengetahuan guna mengidentifikasi kesenjangan dan bidang

yang menarik. Objek pemetaan konseptual dapat berupa disiplin

ilmiah, teknologi dan domain interdisipliner.

d. Pemetaan berbasis ko-kata merupakan pemetaan berbasis frekuensi

kata yang muncul dalam dokumen (atau judul dan/atau abstraknya).

Berarti frekuensi kata yang paling banyak muncul dapat dijadikan

subjek atau kata kunci dalam suatu dokumen.

4. Manfaat Pemetaan Ilmu Pengetahuan

Selain memvisualisasikan hubungan antara dokumen satu dengan dokumen lainnya, pemetaan ilmu pengetahuan juga memiliki manfaat lain.

Menurut Zins (2007) "*Knowledge mapping plays an important role in the*

construction, learning, and dissemination of knowledge.” apabila diterjemahkan Zins mengatakan pemetaan ilmu pengetahuan memainkan peran penting dalam pembangunan, pembelajaran, dan penyebaran pengetahuan. Pendapat lain dari Hasibuan dan Mustangimah (2002: 3) yang mengatakan bahwa manfaat dari pemetaan ilmu pengetahuan adalah memvisualisasikan struktur ilmu pengetahuan/disiplin dan menggambarkan perkembangan ilmu pengetahuan/disiplin. Sehingga dapat ditarik kesimpulan bahwa manfaat dari pemetaan ilmu pengetahuan adalah memvisualisasikan struktur ilmu pengetahuan dan menggambarkan perkembangan ilmu pengetahuan yang dapat digunakan untuk pembangunan, pembelajaran dan penyebaran pengetahuan.

F. Pemetaan Berdasarkan *Co-word*

1. Pengertian *co-word analysis*

Suatu dokumen khususnya karya tulis ilmiah memiliki satu atau beberapa subjek yang dibahas dalam karya tulis tersebut. Salah satu bentuk representasi dari subjek yang dibahas adalah kata kunci yang digunakan karya tulis ilmiah tersebut. *Co-word analysis* dapat digunakan untuk mengetahui perkembangan pengetahuan dalam suatu karya ilmiah dengan menganalisis kata kunci yang digunakan dalam karya tulis tersebut dengan cara menggambarkan hubungan antar dokumen ilmiah berdasarkan

frekuensi kemunculan bersama kata yang muncul dalam dokumen ilmiah (atau judul dan/atau abstraknya) (Qin He, 1999; Sulistyio-Basuki, 2000).

Senada dengan pendapat Qin he dan Sulistyio-basuki, Molinillo dkk (2016) juga menyebutkan bahwa co-word analysis adalah “*A technique to analyse the co-occurrences of key words, as well as identify relationships and interactions between the topics researched and emerging research trends.*”

apabila diterjemahkan *co-word analysis* adalah suatu teknik untuk menganalisis kemunculan kata-kata kunci, serta mengidentifikasi hubungan dan interaksi antara topik yang diteliti dan tren penelitian yang muncul.

2. Metode *Co-word Analysis*

Analisis *co-word* dilakukan dengan cara mengetahui kekuatan hubungan antara artikel yang satu dengan artikel lainnya berdasarkan kemunculan bersama (*co-occurrence*) kata kunci yang dimiliki oleh masing-masing karya ilmiah dengan cara memasangkan antara karya ilmiah satu dengan yang lain. Suatu pasangan dokumen dapat dikatakan *co-word* apabila minimal memiliki satu kata kunci yang dimiliki bersama (dimiliki oleh masing-masing dokumen yang dipasangkan). Oleh karena itu, untuk mengetahui kekuatan hubungan antar karya ilmiah perlu dibuatkan ukuran similiaritas. Hal ini sejalan dengan pendapat Todorov yang menyebutkan bahwa analisis *co-word* didasarkan pada analisis *co-occurrence* dari dua atau lebih kata kunci atau kata-kata yang terdapat dalam teks yang digunakan untuk mengindeks artikel atau dokumen lainnya”;

(Todorov dalam Arwendria, 2009:1). Sehingga Semakin dekat subjek, semakin tinggi frekuensi kata muncul bersamaan.

Menghitung ukuran similiaritas antar 2 dokumen salah satunya dapat menggunakan simple matching, yaitu dengan memasangkan antara dokumen A dan dokumen B dan melihat kekuatan *co-word*nya. Apabila kedua dokumen tersebut memiliki 2 kata kunci yang sama, maka kekuatan *co-word* kedua dokumen tersebut adalah 2, dan seterusnya. Kekuatan *co-word* dari pasangan dokumen tersebut akan dimasukkan kedalam matriks *co-word*, kemudian disajikan dalam bentuk tabel. Setelah itu data dimasukkan kedalam skala multidimensi untuk memvisualisasikan posisi sebuah topik dengan topik lainnya berdasarkan kemiripan diantara topik-topik tersebut dalam bentuk peta ilmu pengetahuan.

3. Prosedur Pemetaan *Co-word*

Sesuai dengan pengertian diatas maka, pemetaan menggunakan metode *co-word* dapat dilakukan dengan cara:

- a. Memilih sumber data, dalam penelitian ini sumber data adalah karya tulis ilmiah tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018
- b. Mengelompokkan dokumen berdasarkan subjeknya dilihat dari kata kunci yang digunakan, dan dikelompokkan dengan menggunakan senarai bahasa terkendali semacam thesaurus.

c. Analisis keserupaan, dengan menghitung kekuatan co-word dokumen yang dipasangkan

d. Membuat dendrogram dan skala multi dimensi dengan menggunakan aplikasi seperti SPSS yang hasilnya akan berupa visualisasi (Sulistyo Basuki, 2002; Krismayani, 2016)

Hasil visualisasi dari pada pemetaan dengan metode ini adalah diagram dendrogram yang menunjukkan kelompok subjek/topik penelitian berdasarkan kedekatan atau similaritas tiap-tiap tesis dan juga peta skala multidimensi yang menunjukkan persebaran dari subjek/topic penelitian tersebut.

Dalam pelaksanaannya tidak jarang ditemukan beberapa kata kunci yang terdapat dalam karya tulis ilmiah tidak terstandar oleh thesaurus ilmu yang bersangkutan, begitu pula yang terjadi pada penelitian ini. Kata kunci-kata kunci yang digunakan dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB ini masih belum terstandarisasi karena masih belum adanya thesaurus bidang ilmu administrasi, sehingga menjadi sebuah kelemahan dalam penelitian ini.

Dalam penelitian ini kata kunci-kata kunci distandarisasi menggunakan *subject heading* yang digunakan oleh FMRC FIA UB yaitu *Library of Congress Subject Heading (LCSH)*.

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif melalui teknik bibliometrika evaluatif yaitu analisis sitiran.

Berdasarkan pengertian mengenai bibliometrika yang sudah disampaikan, bibliometrika merupakan kajian kuantitatif yang digunakan untuk mengkaji dan menganalisis publikasi dan penggunaan sebuah dokumen. Bibliometrika yang digunakan dalam penelitian ini adalah bibliometrika evaluatif, yaitu kajian bibliometrika yang menghitung penggunaan literatur topik, subjek atau disiplin ilmu tertentu yang dibagi menjadi hitungan rujukan dan hitungan sitiran (Sulistyo-Basuki, 2002:4). Hitungan sitiran atau analisis sitiran merupakan metode bibliometrika yang digunakan untuk mengetahui dan menguji frekuensi dan pola sitiran yang ada pada sebuah literatur ilmiah untuk mengukur pengaruh intelektual ilmuwan dari pengarang yang disitir (Hartinah, 2002:1; Sulistyo-Basuki, 1998; Feather dan Sturges 2003: 76; ALA Glossary, 2013: 53).

Sumber dan aspek dari analisis sitiran adalah jumlah sitiran, jumlah otositiran, jenis, tahun terbit, usia dan bahasa literatur, serta jumlah penulis dan penulis yang paling sering disitir (Sutardji, 2003: 2). Oleh karena itu analisis sitiran digunakan dalam penelitian ini karena sesuai dengan tujuan penelitian, yaitu mengetahui karakteristik literatur yang digunakan, mengetahui tingkat

keusangan literatur dan memetakan ilmu pengetahuan yang mempengaruhi penulisan tesis pada tesis mahasiswa MIAP lulusan tahun 2014-2018.

B. Lokasi Penelitian

Lokasi dari penelitian ini adalah Fadel Muhammad Resource Center (FMRC) Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya, yang terletak pada Jl. M.T. Haryono No.51A, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur. Alasan peneliti memilih lokasi ini adalah:

1. Fadel Muhammad Resource Center (FMRC) FIA UB merupakan tempat penyimpanan, pengolahan, dan pendistribusian tugas akhir mahasiswa Fakultas Ilmu Administrasi.
2. Fakultas Ilmu Administrasi merupakan fakultas dengan kinerja terbaik peringkat kedua tahun 2017, berdasarkan Universitas Brawijaya *Annual Quality Award (UBAQA)* 2017.
3. Belum ada penelitian sebelumnya tentang pemetaan ilmu pengetahuan yang mempengaruhi penulisan tesis mahasiswa MIAP FIA UB

Peneliti berharap dengan dipilihnya lokasi penelitian ini, peneliti dapat memperoleh data-data yang dibutuhkan dalam menyusun dan mengkaji penelitian ini.

C. Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah sumber data dalam penelitian tertentu yang memiliki jumlah banyak dan luas (Darmawan, 2014: 137). Sedangkan menurut Sugiyono (2014: 80), populasi merupakan wilayah generalisasi yang terdiri atas: obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Berdasarkan pengertian tersebut, populasi dari penelitian ini adalah tesis mahasiswa magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB tahun 2014-2018 yang berjumlah 300 judul tesis.

2. Sampel

Menurut Sugiyono (2014: 81), sampel penelitian adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Sedangkan menurut Neuman (2015: 270) sampel merupakan sehimpunan kecil kasus yang dipilih peneliti dari himpunan besar dan akan menggeneralisasi pada populasi. Namun, dalam bibliometrika peneliti tidak dapat merepresentasikan suatu bidang ilmu berdasarkan beberapa karya ilmiah saja, sehingga sampel dari penelitian ini adalah seluruh tesis mahasiswa program magister Ilmu Administrasi Publik lulusan tahun 2014 sampai dengan 2018 yang berjumlah 300 judul tesis.

3. Teknik Pengambilan Sampel

Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah *Total Sampling*.

Total Sampling atau sampling jenuh adalah teknik penentuan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel (Sugiyono, 2014: 85).

Pertimbangan peneliti menggunakan sampel jenuh atau total sampling adalah untuk tidak mengasumsikan dan mengeneralisasi seluruh pengetahuan yang terdapat dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB berdasarkan beberapa tesis saja. Selain itu dengan menggunakan sampel jenuh kesalahan yang muncul akan sangat kecil sehingga dapat menghasilkan peta ilmu pengetahuan yang sebenarnya.

D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan salah satu langkah dalam penelitian.

Langkah ini dilakukan untuk mendapatkan data yang dibutuhkan dalam penelitian (Sugiyono, 2014: 62). Sedangkan menurut Nazir (2011: 174)

pengumpulan data merupakan suatu prosedur bersifat sistematis dan ditujukan untuk memperoleh data yang diperlukan. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini meliputi:

1. Sumber Data

Data dalam penelitian ini didapatkan dari sumber data primer dan sumber data sekunder. Sumber data primer merupakan sumber data yang

langsung memberikan data kepada pengumpul data, sedangkan sumber data sekunder adalah sumber yang tidak memberikan data secara langsung kepada pengumpul data (Sugiyono, 2014: 62). Sumber data dari penelitian ini adalah:

- a. Data Primer dari penelitian ini diperoleh dari daftar pustaka pada tesis mahasiswa program magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB lulusan tahun 2014 sampai dengan 2018. sedangkan
- b. Data Sekunder dari penelitian ini diperoleh dari beberapa buku, jurnal, tugas akhir dan dokumen-dokumen yang relevan dengan penelitian ini.

2. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dokumentasi.

Menurut Arikunto (2013: 274) metode dokumentasi diartikan sebagai proses mencari data terkait hal-hal atau variabel yang berupa catatan, transkrip, buku, surat kabar, majalah, prasasti, notulen rapat, lengger, agenda dan sebagainya yang berhubungan dengan penelitian. Sedangkan menurut Hakim (2004: 36) metode dokumentasi adalah mengumpulkan data dengan cara mencatat ulang atau mendokumentasikan data yang sebelumnya telah dikumpulkan oleh orang lain atau suatu badan.

Berdasarkan pengertian tersebut dapat disimpulkan bahwa dokumentasi merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mencatat ulang dokumen maupun arsip serta catatan-catatan dan gambar untuk dijadikan sebuah

pendukung dalam sebuah penelitian. Prosedur dari metode dokumentasi dari penelitian ini antara lain:

- a. Mengumpulkan seluruh tesis mahasiswa magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB lulusan tahun 2014-2018. Proses pengumpulan data dilakukan pada ULPA FIA UB.
- b. Mendata seluruh daftar pustaka dari setiap tesis mahasiswa magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB lulusan tahun 2014-2018
- c. Menghitung jumlah sitasi yang ada dalam setiap judul tesis mahasiswa magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB lulusan tahun 2014-2018
- d. Memasukkan setiap data kedalam program komputer dan memberikan kode pada setiap judulnya agar memudahkan proses analisis selanjutnya.

E. Analisis dan Penyajian Data

Untuk menjawab rumusan masalah penelitian perlu dilakukan analisis data setelah data sudah dikumpulkan. Dalam analisis data penelitian ini, data yang sudah dikumpulkan akan diolah dan disajikan dalam bentuk tabel, grafik, dan juga peta sehingga mudah dibaca dan diinterpretasikan. Analisis data dan penyajian data dalam penelitian ini meliputi beberapa langkah yaitu:

1. Karakteristik Literatur

Analisis karakteristik literatur yang disitir pada tesis mahasiswa MIAP FIA UB tahun 2014-2018 dilakukan dengan cara memasukkan seluruh daftar pustaka ke dalam program komputer yaitu Microsoft Excel. Daftar pustaka yang menggunakan nama orang sebagai pengarangnya yang akan dihitung, sedangkan pengarang atas nama badan korporasi tidak dihitung. Setelah itu, literatur-literatur dalam daftar pustaka dibedakan jenisnya menjadi sembilan kategori, yaitu: Buku Administrasi Publik, Buku, Artikel Jurnal, Artikel Ilmiah, Tugas Akhir, Prosiding, Laporan Penelitian, Sumber Internet, dan sumber lainnya.

Setelah literatur dibedakan berdasarkan jenisnya, maka literatur yang dalam daftar pustaka diberikan peringkat berdasarkan:

- a. Persentase jenis literatur yang digunakan, yang akan dihitung berdasarkan rumus persentase berikut:

$$P = \frac{a}{b} \times 100\%$$

Keterangan:

P = persentase jumlah jenis literatur yang disitir

a = jumlah jenis literatur yang disitir

b = jumlah seluruh literatur yang disitir

Setelah itu, hasil analisis akan disajikan dalam bentuk grafik lingkaran.

b. Nama pengarang yang paling sering disitir, pemeringkatan ini dilakukan dengan mencatat nama pengarang utama yang disitir, dan disortir berdasarkan jumlah sitirannya. Hasil analisis ini juga akan disajikan dalam bentuk tabel.

c. Judul buku yang paling sering disitir, pemeringkatan ini dilakukan dengan mencatat judul buku yang disitir, dan disortir berdasarkan jumlah sitirannya. Hasil analisis akan disajikan dalam bentuk tabel.

d. Judul artikel jurnal yang sering disitir, pemeringkatan ini dilakukan dengan mencatat judul artikel jurnal yang disitir, dan disortir berdasarkan jumlah sitirannya. Hasil analisis ini juga akan disajikan dalam bentuk tabel.

e. Jurnal yang sering disitir, pemeringkatan ini dilakukan dengan cara mencatat nama jurnal yang disitir pada daftar pustaka, lalu disortir berdasarkan jumlah sitirannya. Hasil analisis akan disajikan dalam bentuk tabel.

2. Tingkat Keunggulan Literatur

Tingkat keunggulan literatur dapat dihitung berdasarkan *Obsolescence Diachronus*, dimana ukuran keunggulan literatur dari sekelompok literatur diketahui dengan cara memeriksa tahun terbit dari sitiran yang diterima literatur tersebut. Oleh karena itu, seluruh literatur dalam daftar pustaka tesis mahasiswa program MIAP FIA UB digolongkan berdasarkan kelompok tahun terbitnya dengan perhitungan interval dan banyaknya kelas. Untuk

menemukan paro hidup literatur dapat menggunakan langkah-langkah berikut ini:

a. Menentukan banyaknya kelas yang diperlukan dengan rumus:

$$K = 1 + 3,3 \log n$$

Dimana,

K = jumlah kelas

n = banyaknya sitiran

(Kadir, 2015)

b. Menentukan range, dengan rumus:

$$R = X_n - X_1$$

Dimana,

R = range

X_n = tahun terbit literatur termuda

X₁ = tahun terbit literatur tertua

(Kadir, 2015)

c. Menentukan besarnya interval kelas

$$i = \frac{R}{K}$$

Dimana,

i = interval

R = range

K = jumlah kelas



(Kadir, 2015)

d. Membuat tabel distribusi frekuensi tahun terbit literatur

e. Menghitung median tahun terbit literatur dengan rumus:

$$Md = Lmd + \frac{[lmd]}{fmd} i$$

Dimana,

Md = Median tahun terbit literatur

Lmd = kelas nyata bawah pada saat frekuensi kumulatif

mengandung $\frac{n}{2}$

lmd = selisih $\frac{n}{2}$ dengan frekuensi kumulatif sebelum

mengandung $\frac{n}{2}$

fmd = frekuensi pada saat frekuensi kumulatif mengandung $\frac{n}{2}$

i = interval

(Kadir, 2015)

f. Menghitung paro hidup literatur, dengan rumus

$$\text{Paro Hidup} = Xn - Md$$

Dimana,

Xn = tahun terbit literatur termuda

Md = Median tahun terbit literature

(Hartinah, 2002)

3. Pemetaan Pengetahuan dalam Karya Tulis Ilmiah Tesis

Untuk memetakan pengetahuan dalam karya tulis ilmiah tesis mahasiswa MIAP FIA UB peneliti menggunakan metode *co-word analysis* dan divisualisasikan kedalam bentuk dendogram dan peta skala multi dimensi menggunakan aplikasi SPSS. Pemetaan pengetahuan dalam karya tulis ilmiah tesis mahasiswa MIAP FIA UB dilakukan dengan cara:

- a. Mencatat tiap kata kunci yang terdapat pada abstrak dari setiap judul tesis mahasiswa program MIAP FIA UB.
- b. Menstandarkan kata kunci yang sudah dikumpulkan menggunakan thesaurus yang digunakan dalam suatu ilmu pengetahuan (ilmu administrasi publik). Namun, ilmu administrasi publik belum memiliki thesaurus, sehingga peneliti menggunakan tajuk subjek yang digunakan dalam lokasi penelitian yaitu *Library of Congress Subject Heading (LCSH)*.
- c. Setiap tesis akan diukur kekuatan *co-word*nya dengan tesis yang lainnya, berdasarkan kata kunci yang digunakan dalam abstrak atau ringkasan tesis tersebut. Pengukuran kekuatan *co-word* antar tesis dilakukan dengan menghitung similiaritas kedua tesis tersebut berdasarkan kata kunci yang digunakan. Apabila tesis A menggunakan 2 kata kunci yang sama dengan tesis B maka nilai kekuatan *co-word* kedua tesis tersebut adalah 2, demikian

seterusnya. Setiap judul tesis harus dipasangkan dengan seluruh judul tesis lainnya yang digunakan sebagai data penelitian.

d. Ukuran kekuatan *co-word* dimasukkan ke dalam tabel matriks similiaritas.

e. Data dari matriks kemudian diolah menggunakan aplikasi SPSS 23 untuk melihat kelompok subjek yang digunakan berdasarkan kedekatan hubungan antar tesis menggunakan *Hierarchical Cluster Analysis* (HCA) dan divisualisasikan dalam bentuk dendrogram.

f. Kelompok subjek dikelompokkan berdasarkan subjek dalam thesaurus atau tajuk subjek yang digunakan.

g. Data dari matriks kemudian diolah kembali menggunakan aplikasi SPSS 23 untuk melihat persebaran dan perkembangan pengetahuan menggunakan *Multidimensional Scalling* (MDS) untuk menggambarkan persebaran setiap ilmu pengetahuan dalam sebuah peta ilmu pengetahuan.

h. Persebaran dalam peta ilmu pengetahuan tersebut kemudian dikelompokkan sesuai dengan hasil *Hierarchical Cluster Analysis* (HCA), dan dikelompokkan menggunakan warna untuk membedakan satu kelompok subjek dengan kelompok subjek lainnya.

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian

1. Latar Belakang Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB

Program Magister Ilmu Administrasi Publik (MIAP) berada dalam lingkup Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya (FIA UB). Fakultas Ilmu Administrasi diawali dengan dibukanya Fakultas Administrasi Niaga (FAN) yang didirikan tanggal 15 September 1960 dan diubah namanya menjadi Fakultas Ketatanegaraan dan Ketataniagaan (FKK) pada 30 September 1962. Sesuai dengan Peraturan Pemerintah RI Nomor 27 tahun 1982 tentang Penataan Fakultas pada Universitas/Institut Negeri dan Keputusan Presiden RI Nomor 59 tahun 1982 tentang susunan Organisasi Universitas Brawijaya, Fakultas Ketatanegaraan dan Ketataniagaan (FKK) diubah menjadi Fakultas Ilmu Administrasi (FIA).

Pada tahun 1981 Universitas Brawijaya merintis Program Pascasarjana bekerjasama dengan Universitas Gadjah Mada dengan Program Kegiatan Pengumpulan Kredit (KPK UGM - Unibraw) yang disahkan oleh Mendikbud RI. Berdasarkan Keputusan Dirjen Dikti Depdikbud RI Nomor 104, 105 dan 106 tahun 1993. Pada tanggal 11 September 1993 nama Program Pasca KPK UGM - Unibraw diubah menjadi Program Pascasarjana Universitas Brawijaya, yang mengelola 3 Program Studi. Pada tahun 1995

Program Pascasarjana berkembang menjadi 7 Program studi, salah satunya Ilmu Administrasi. Program ini dikenal dengan sebutan "Magister Ilmu Administrasi".

Dalam perkembangan selanjutnya, pada tahun akademik 1997/1998 telah dibuka Program Studi Ilmu Administrasi Negara dengan Surat Keputusan Dirjen Dikti Depdikbud RI Nomor 400/Dikti/Kep/1996 tanggal 16 Oktober 1996. Pada tahun 2004 dibuka Program S-2 Tailor Made (13 bulan) yang merupakan kerja sama Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya dan BAPPENAS. Pada tahun 2006, dengan Keputusan Rektor Universitas Brawijaya No.030/SK/2006 tanggal 27 Februari 2006, penyelenggaraan Program Pascasarjana Universitas Brawijaya pengelolaannya dipindah dari Program Pascasarjana Universitas Brawijaya ke Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya. Demikian pula dengan program Magister Ilmu Administrasi, penyelenggaraannya pun dialihkan ke Fakultas.

Tahun 2006, dibuka *linkage* program dengan enam perguruan tinggi di Jepang, yaitu: Takushoku University (Tokyo), Tohoku University (Tokyo), Keio University (Tokyo), Ritsumeikan University (Kyoto), Ritsumeikan Asia Pacific University-APU (Kyoto) dan GRIPS University (Tokyo) yang merupakan Program kerjasama Magister Ilmu Administrasi Publik menyelenggarakan dengan BAPPENAS, sehingga mahasiswa akan memperoleh 2 gelar sekaligus dari Fakultas Ilmu Administrasi dan

Perguruan Tinggi di Jepang. Selain itu dilakukan pula kerjasama dengan Departemen Dalam Negeri Republik Indonesia, yaitu program Pemberdayaan Masyarakat. Saat ini Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB memiliki 5 minat yaitu Minat Administrasi Keuangan Daerah, Minat Kebijakan Publik, Minat Administrasi Pemerintahan Daerah, Minat Manajemen Publik, dan Minat Perencanaan dan Pembangunan Daerah.

2. Visi dan Misi Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB

a. Visi

Visi dari Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB adalah Menjadi lembaga pendidikan Magister Ilmu Administrasi Publik bertaraf Internasional dan Kompetitif di tahun 2025.

b. Misi

Untuk mencapai visi tersebut, misi dari Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB adalah sebagai berikut:

- 1) Menyelenggarakan proses pendidikan bertaraf Internasional untuk membantu peserta didik menja dimanusia yang berkualitas, bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berkemampuan akademik dan profesional sehingga mampu berperan aktif dalam kehidupan bermasyarakat, bernegara dalam kerangka governance yang baik dan bermanfaat.

2) Mengembangkan penelitian dibidang administrasi publik serta menyebar luaskan dan mendayagunakan hasil pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi tersebut secara global untuk pendewasaan budaya masyarakat dan kemaslahatan umat.

3) Mengamalkan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui kegiatan pengabdian masyarakat yang bermanfaat untuk kebaikan umat manusia.

3. Tujuan Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB

Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB mempunyai tujuan sebagai berikut:

- a. Mengembangkan program studi sesuai dengan paradigma baru perkembangan ilmu dan terwujudnya mahasiswa yang kreatif, inovatif, dan berkemauan untuk berkontribusi memecahkan permasalahan bangsa.
- b. Menumbuhkembangkan kemampuan di dalam penguasaan berbagai teori, konsep, dan metodologi penelitian, sehingga mampu mengembangkan penelitian di bidang administrasi publik melalui proses perencanaan, pelaksanaan dan analisis dalam kerangka governance.
- c. Menghasilkan mahasiswa yang mampu mengamalkan ilmu pengetahuan dan teknologi yang dipelajari melalui kegiatan

pengabdian kepada masyarakat secara mandiri dan tim untuk kemaslahatan umat manusia.

4. Capaian Pembelajaran Program Magister Ilmu Administrasi Publik

FIA UB

Hasil capaian pembelajaran Program Magister Ilmu Administrasi Publik

FIA UB dirumuskan berdasarkan rumusan Kerangka Kualifikasi Nasional

Indonesia (KKNI) dan Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SNPT),

terdapat tiga unsur, yaitu: sikap, pengetahuan, dan keterampilan terbagi

menjadi umum dan keahlian khusus. Hasil capaian pembelajaran tersebut

adalah sebagai berikut:

a. Sikap

- 1) Berkontribusi terhadap peningkatan kualitas hidup masyarakat, bangsa, negara, dan peradaban berdasarkan Pancasila.

b. Pengetahuan

- 2) Memperkuat strategi reformasi administrasi dan tata pemerintahan yang baik dan pelayanan publik

c. Keterampilan Umum

- 3) Memiliki kemampuan mengkomunikasikan hasil ilmiah kepada masyarakat dan ilmuwan

- 4) Memiliki kemampuan untuk bekerja sama atau bekerja sama dalam kelompok untuk melakukan penelitian dan pemecahan

masalah administrasi publik

d. Keterampilan Khusus

5) Memiliki kemampuan untuk mengembangkan skenario

kebijakan yang akan diterapkan dalam menyelesaikan masalah administrasi publik

6) Mampu mengembangkan kebijakan dan keputusan di organisasi

publik, model manajemen dan proses bisnis di sektor publik atau model dan strategi reformasi administrasi

7) Mampu mengeksplorasi isu kebijakan di organisasi publik untuk

menghasilkan pemikiran kritis dalam model reformasi administrasi sektor publik

5. Lokasi Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB

Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB terletak di dalam

Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya, yang berlokasi di Jl. MT.

Haryono 163, Malang 65145, Jawa Timur, Indonesia. Telpon (0341)

553737.

B. Penyajian Data

1. Deskripsi Sampel Penelitian

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah daftar pustaka yang disitir dalam seluruh judul karya tulis ilmiah tesis mahasiswa MIAP FIA UB tahun 2014-2018 yang berjumlah 300 judul tesis. Seluruh daftar pustaka

yang terdapat pada judul-judul tersebut memiliki banyak jenis literatur, nama pengarang, judul, dan tahun literatur yang disitir, hal-hal tersebut akan digunakan untuk mengetahui karakteristik dan tingkat keuasan literatur yang disitir dalam karya tulis ilmiah tesis tersebut. Selain itu data yang digunakan dalam penelitian ini juga terdapat dari kata kunci yang di gunakan untuk menggambarkan setiap subjek yang dibahas dalam tesis tersebut.

Karakteristik literatur yang terdapat pada seluruh judul tesis mahasiswa program MIAP FIA UB akan dipisahkan menjadi beberapa bagian yaitu: Judul buku yang paling sering disitir, Pengarang yang paling sering disitir, Jurnal yang paling sering disitir dan Judul jurnal yang paling sering disitir. Tahun literatur yang disitir akan digunakan untuk mengukur tingkat keuasan literatur yang selanjutnya menentukan usia literatur yang disitir kedalam kategori usang atau baru. Sedangkan kata kunci digunakan untuk menentukan subjek dari penelitian yang terdapat dalam tesis tersebut.

Literatur yang disitir oleh setiap tesis menunjukkan jumlah yang beragam. Berdasarkan data yang didapat dari daftar pustaka pada 300 judul tesis tersebut, didapatkan total 17823 judul literatur yang digunakan dan total 32070 sitasi. Adapun dari total 32070 sitasi yang digunakan dalam seluruh tesis mahasiswa MIAP FIA UB tersebut 3349 diantaranya adalah sitasi dari sumber kedua. Selain itu terdapat pula total 7033 sampah sitasi yang terdapat pada tesis mahasiswa MIAP FIA UB tahun 2014-2018. Berikut ini adalah sajian data tersebut dalam bentuk tabel.

Tabel 4.1 Jumlah Literatur, Sitiran, Sitasi dari Sumber Kedua, dan Sampah Sitasi

No.	Keterangan	Jumlah
1	Total Judul Tesis Mahasiswa Program MIAP FIA UB Lulusan tahun 2014-2018	300
2	Total Literatur yang disitir dalam Tesis	17710
3	Total Sitasi dalam Tesis	33672
4	Total Sitasi dari Sumber Kedua	3280
5	Total Sampah Sitasi	6663

Sumber: diolah peneliti, 2019

Berdasarkan hasil temuan pada sampel penelitian, yang dimaksud dari sampah sitasi adalah literatur yang ada pada daftar pustaka namun tidak disitasi oleh penulis, literatur yang disitasi namun tidak dimasukkan ke dalam daftar pustaka dan kebijakan-kebijakan atau peraturan pemerintah serta literatur yang dikeluarkan pemerintah yang disitasi namun tidak dimasukkan kedalam daftar pustaka. Sampah sitasi ini tidak akan digunakan dalam proses analisis karakteristik literatur, tingkat keusangan literatur maupun pemetaan pengetahuan. Selain itu nama pengarang pertama dari sitasi dari sumber kedua tidak digunakan dalam proses analisis apapun, peneliti hanya menggunakan nama pengarang dari sumber sitasi yang kedua untuk menganalisis karakteristik literatur dan tingkat keusangan literatur.

Dokumen yang tidak memiliki nama pengarang dan atau tidak memiliki tahun terbit juga tidak digunakan dalam proses analisis.

2. Karakteristik Literatur yang Disitir

Berdasarkan data yang didapatkan dari sampel penelitian, terdapat beberapa jenis literatur yang digunakan oleh mahasiswa program MIAP FIA

UB dalam menyusun karya ilmiah tesisnya. Seluruh jenis literatur tersebut

peneliti kategorikan kedalam beberapa jenis literatur, yaitu: Buku

Administrasi Publik, Buku, Artikel Jurnal, Artikel Ilmiah, Tugas Akhir,

Prosiding, Laporan Penelitian, Sumber Internet dan Sumber Lainnya.

Berikut ini adalah rincian dari jenis literatur yang disitir dalam tesis

mahasiswa program MIAP FIA UB:

Tabel 4.2 Jenis Literatur yang Disitir

No.	Jenis Literatur		Jumlah Sitasi	Total
1	Buku Administrasi Publik	Cetak	3501	3503
		<i>E-Book</i>	2	
2	Buku non Administrasi Publik	Cetak	18580	18617
		<i>E-Book</i>	37	
3	Artikel Jurnal	Cetak	3733	4232
		<i>E-Journal</i>	499	
4	Artikel Ilmiah		1140	1140
5	Tugas Akhir		1074	1074
6	Prosiding		186	186
7	Laporan Penelitian		55	55
8	Sumber Internet		805	805
9	Sumber Lainnya		4060	4060

Sumber: diolah peneliti, 2019

a) Judul Buku yang Paling Sering Disitir

Berdasarkan data yang diperoleh dalam penelitian ini, berikut ini

adalah lima judul buku administrasi publik yang paling sering disitir

dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-

2018:

Tabel 4.3 Judul Buku Administrasi Publik Paling Sering Disitir

No.	Judul	Pengarang	Tahun	Jumlah Sitasi
1	Perencanaan Pembangunan Daerah, Strategi Menggali Potensi dalam Mewujudkan Otonomi Daerah	Riyadi dan Bratakusumah, Deddy Supriady.	2004	119
2	Enam Dimensi Strategis Administrasi Publik	Keban, T Yeremias.	2014	51
3	Perencanaan Daerah Partisipatif	Abe, Alexander.	2005	47
4	Administasi Pembangunan, Perkembangan Pemikiran dan Praktiknya di Indonesia	Kartasmita, Ginandjar	1997	44
5	<i>New Public Service: Serving Not Steering.</i>	Denhardt, Janet V & Robert B. Denhardt.	2003	40

Sumber: diolah peneliti, 2019

Berdasarkan tabel diatas, buku karya Riyadi dan Bratakusumah, Deddy Supriady dengan judul “Perencanaan Pembangunan Daerah, Strategi Menggali Potensi dalam Mewujudkan Otonomi Daerah” tahun 2004 adalah judul buku administrasi publik yang paling banyak disitir. Sedangkan pada judul buku elektronik (*e-book*) administrasi publik yang paling sering disitir dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 adalah sebagai berikut:

Tabel 4.4 Judul *E-Book* Administrasi Publik Paling Sering Disitir

No.	Judul	Pengarang	Tahun	Jumlah Sitasi
1	Pengembangan Kapasitas Pemerintah Daerah Menuju <i>Good Governance (The Capacity Building for Local Government toward Good Governance)</i>	Soeprpto, Riyadi	2006	2

Sumber: diolah peneliti, 2019

“Pengembangan Kapasitas Pemerintah Daerah Menuju Good Governance (The Capacity Building for Local Government toward Good Governance)” karya Soeprpto, Riyadi tahun 2006, adalah satu-satunya judul *e-book* administrasi publik yang disitir dalam tesis mahasiswa MIAP FIA UB. Selain itu, pada kategori judul buku non administrasi publik yang paling sering disitir dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018, adalah sebagai berikut:

Tabel 4.5 Judul Buku non Administrasi Publik Paling Sering Disitir

No.	Judul	Pengarang	Tahun	Jumlah Sitasi
1	Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D.	Sugiyono	2011	263
2	<i>Qualitative Data Analysis. A Methods Sourcebook</i>	Miles, Matthew dan Huberman, A. Michael., Saldana Johnny	2014	167
3	Akuntansi Sektor Publik	Mardiasmo	2002	89
4	<i>Public Policy</i>	Nugroho, Riant	2012	76
5	Manajemen Sumber Daya Manusia.	Siagian, Sondang P.	2011	52

Sumber: diolah peneliti, 2019

“Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D” karya Sugiyono tahun 2011 menempati peringkat teratas dalam kategori judul buku non administrasi publik paling sering disitir. Sedangkan pada kategori judul buku elektronik (*e-book*) non administrasi publik yang paling sering

disitir “*Cities in the Global Economy, First Edition*” karya Bobek, V., Macek, A., dan Jankovic, P tahun 2015 menempati peringkat teratas.

Detailnya dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4.6 Judul *E-Book* non Administrasi Publik Paling Sering Disitir

No.	Judul	Pengarang	Tahun	Jumlah Sitasi
1	<i>Cities in the Global Economy, First Edition.</i>	Bobek, V., Macek, A., and Jankovic, P	2015	9
2	<i>Qualitative Data Analysis.</i>	Miles, Matthew dan Huberman, A. Michael.	1994	5
3	<i>Qualitative Data Analysis A Methods Sourcebook, edisi 3</i>	Matthew B. Miles, A. Michael Huberman, Johnny Saldana	2014	4
4	<i>Impact Evaluation in Practice.</i>	Getler, J. P., Sebastian Martinez, et al.	2011	3
5	<i>Leadership as A Determinant of Innovative Behaviour. A Conceptual Framework.</i>	De Jong, J & Hartog, D D	2003	2

Sumber: diolah peneliti, 2019

b) Pengarang yang Paling Sering Disitir

Berdasarkan data yang diperoleh dalam penelitian ini, berikut

adalah lima nama pengarang buku administrasi publik beserta karya-karyanya yang paling sering disitir dalam tesis mahasiswa program

MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018:

Tabel 4.7 Pengarang Buku Administrasi Publik Paling Sering Disitir

No.	Pengarang	Judul	Tahun	Jumlah Sitasi	Total
1	Riyadi dan Bratakusumah, Deddy Supriady.	Perencanaan Pembangunan Daerah, Strategi Menggali Potensi dalam Mewujudkan Otonomi Daerah.	2004	119	177
		Perencanaan Perencanaan pembangunan daerah: Strategi mengali potensi dalam mewujudkan Otonomi Daerah	2006	36	
		Perencanaan Perencanaan pembangunan daerah: Strategi mengali potensi dalam mewujudkan Otonomi Daerah	2003	22	
2	Keban, T Yeremias	Enam Dimensi Strategis Administrasi Publik.	2004	29	99
		Enam Dimensi Strategis Administrasi Publik.	2008	14	
		Enam Dimensi Strategis Administrasi Publik.	2014	51	
		Indikator Kinerja Pemda, Pendekatan Manajemen dan Kebijakan	1995	5	
3	Abe, Alexander.	Perencanaan Daerah Partisipatif	2005	47	70
		Perencanaan Daerah Partisipatif	2002	23	
4	Kartasasmita, Ginandjar	Pembangunan Untuk Rakyat: Memadukan Pertumbuhan Dan Pemerataan	1996	11	55
		Administasi Pembangunan, Perkembangan Pemikiran dan Praktiknya di Indonesia	1997	44	
5	Denhardt, Janet V & Robert B. Denhardt.	<i>New Public Service: Serving Not Steering.</i>	2003	40	41
		<i>New Public Service: Serving Not Steering.</i>	2001	1	

Sumber: diolah peneliti, 2019

Dapat dilihat dari tabel diatas Riyadi dan Bratakusumah, Deddy Supriady adalah pengarang buku administrasi publik yang paling banyak disitir, dengan total 177 kali disitasi. Pada pengarang buku elektronik (*e-book*) administrasi publik Soeprapto, Riyadi adalah pengarang yang paling sering disitir karena satu-satunya pengarang *e-book* administrasi publik yang disitir dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018.

Tabel 4.8 Pengarang E-book Administrasi Publik Paling Sering Disitir

No.	Pengarang	Judul	Tahun	Jumlah Sitasi	Total
1	Soeprapto, Riyadi	Pengembangan Kapasitas Pemerintah Daerah Menuju Good Governance (<i>The Capacity Building for Local Government toward Good Governance</i>)	2006	2	2

Sumber: diolah peneliti, 2019

Sedangkan pengarang buku non administrasi publik yang paling sering disitir dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 adalah Sugiyono dengan total 393 sitasi. Diikuti oleh pengarang-pengarang lainnya yang dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4.9 Pengarang Buku non Administrasi Publik Paling Sering Disitir

No.	Pengarang	Judul	Tahun	Jumlah Sitasi	Total
1	Sugiyono	Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D.	2011	263	393

		Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)	2012	14	
		Memahami Penelitian Kualitatif	2008	38	
		Metode Penelitian Bisnis	2009	11	
		Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D	2007	24	
		Metode Penelitian Administrasi dilengkapi metode R&D	2006	33	
		Statistika untuk Penelitian	2013	10	
		2	Miles, Matthew dan Huberman, A. Michael. Saldana Johnny	<i>Qualitative Data Analysis, A Methods Sourcebook</i>	
<i>Qualitative Data Analysis.</i>	2013			48	
Analisis Data Kualitatif: Buku Sumber tentang Metode-metode Baru.	2009			29	
3	Nugroho, Riant	Public Policy	2012	76	174
		Kebijakan Publik Untuk Negara-Negara Berkembang	2006	50	
		Analisis Kebijakan	2008	48	
4	Mardiasmo	Akuntansi Sektor Publik	2002	89	135
		Otonomi dan Manajemen Keuangan Daerah	2002	38	
		Perpajakan	2011	8	
5	Cresswell, Jhon	<i>Research Design Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed</i>	2015	49	115
		<i>Educational Research. Second edition.</i>	2005	7	
		<i>Qualitative Inquiry and Reserach Design.</i>	2007	32	
		<i>Research Design Qualitative and Quantitative Approach</i>	1994	27	

Sumber: diolah peneliti, 2019

Berikut ini adalah lima nama pengarang buku elektronik (e-book) non administrasi publik beserta karya-karyanya yang paling sering disitir

dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018:

Tabel 4.10 Pengarang *E-Book* non Administrasi Publik Paling Sering Disitir

No.	Pengarang	Judul	Tahun	Jumlah Sitasi	Total
1	Bobek, V., Macek, A., and Jankovic, P	<i>Cities in the Global Economy, First Edition.</i>	2015	9	9
2	Miles, Matthew dan Huberman, A. Michael.	<i>Qualitative Data Analysis.</i>	1994	5	5
3	Matthew B. Miles, A. Michael Huberman, Johnny Saldana	<i>Qualitative Data Analysis A Methods Sourcebook, edisi 3</i>	2014	4	4
4	Getler, J. P., Sebastian Martinez, et al.	<i>Impact Evaluation in Practice.</i>	2011	3	3
5	De Jong, J & Hartog, D D	<i>Leadership as A Determinant of Innovative Behaviour. A Conceptual Framework.</i>	2003	2	2

Sumber: diolah peneliti, 2019

Bobek, V., Macek, A., dan Jankovic, P menempati peringkat pertama pengarang *e-book* non administrasi publik paling sering disitir dengan total 9 kali disitir.

c) Jurnal yang Paling Sering Disitir

Berdasarkan data yang diperoleh, berikut adalah lima jurnal yang paling sering disitir dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018:

Tabel 4.11 Jurnal Paling Sering Disitir

Peringkat	Jurnal	Jumlah Sitasi
1	<i>MIS Quarterly</i>	109
2	<i>Energy Policy</i>	83
3	Jurnal Ilmiah Administrasi Publik (JIAP)	71
4	<i>Journal of Marketing</i>	51
5	<i>OECD Journal on Budgeting</i>	47

Sumber: diolah peneliti, 2019

MIS Quarterly adalah jurnal yang paling banyak disitir dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018, yaitu sebanyak 109 kali. Sedangkan *Journal Energy Policy* adalah jurnal elektronik (*e-journal*) yang paling sering disitir dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 dengan jumlah disitasi sebanyak 48 kali. Berikut ini adalah rincian dari *e-journal* paling sering disitir:

Tabel 4.12 *E-Journal* Paling Sering Disitir

Peringkat	<i>E-Journal</i>	Jumlah Sitasi
1	<i>Journal Energy Policy</i>	48
2	<i>Journal UNAIR</i>	31
3	Jurnal Administrasi Publik	23
4	<i>Food Security Journal</i>	17
5	<i>European Business Review</i>	8

Sumber: diolah peneliti, 2019

d) Judul Artikel Jurnal yang Paling Sering Disitir

Berikut adalah lima judul artikel jurnal yang paling sering disitir dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018:

Tabel 4.13 Judul Artikel Jurnal Paling Sering Disitir

No.	Judul	Tahun	Pengarang	Jumlah sitasi
1	<i>User Acceptance of Information Technology: Toward a Unified View.</i>	2003	Vekantesh, V., Moris, M. G., Davis, G. B & Davis, F. D.	57
2	Perencanaan Strategis pembangunan desa di Desa Pingil Kecamatan Rakil Kabupaten Banjarnegara	2014	Nugroho, Dwi Okta., Hariani, Diah dan Lestari, Hesti.	29
3	Evaluasi dan Pengembangan Sistem Penilaian Kinerja pada PT HKS	2012	Wijayanti, Annisa dan Wimbarti, Supra.	21
4	Identifikasi Faktor-faktor Penyebab Terjadinya Keterlambatan Dalam Penyusunan APBD.(studi Kasus Kabupaten Rejang Lebong Tahun Anggran 2008-2010)	2010	Pandan Wangi, Chitra Ariesta, dan Irwan Taufiq Ritonga	18
5	<i>Personal Computing: Toward a Conceptual Model of Utilization</i>	1991	Thompson, R. L., Higgins, C. A., & Howel, J. M.	18

Sumber: diolah peneliti, 2019

“*User Acceptance of Information Technology: Toward a Unified View*”

karya Vekantesh, V., Moris, M. G., Davis, G. B & Davis, F. D. tahun

2003 adalah judul artikel jurnal paling sering disitir dalam tesis

mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018, dengan

jumlah disitir sebanyak 57 kali. Selain itu pada peringkat pertama judul

artikel jurnal elektronik (*e-journal*) yang paling sering disitir dalam tesis

mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 ditempati

oleh “*Government Auditing and Corruption Control: Evidence From*

China's Provincial Panel Data” karya Liu , Jin; Lin, Bin, tahun 2012

yang disitir sebanyak 10 kali. Berikut ini adalah rincian dari judul artikel

e-journal paling sering disitir:

Tabel 4.14 Judul Artikel *E-Journal* Paling Sering Disitir

No.	Judul	Tahun	Pengarang	Jumlah sitasi
1	<i>Government Auditing and Corruption Control: Evidence From China's Provincial Panel Data</i>	2012	Liu , Jin; Lin, Bin,	10
2	<i>The Economics of Biomass in Industrialized Countries: an Overview</i>	1997	Radetzki, Marian.	8
3	Strategi peningkatan akses pasar dan peluang inovasi usaha kecil nelayan Pasuruan	2010	Wahyudi, Edi.	8
4	<i>Revitalizing agricultural research for global food security</i>	2009	Ejeta, G	6
5	Evaluasi Program Pengentasan Kemiskinan Berbasis Pemberdayaan Masyarakat	2014	Murdiansyah, Isnan.	6

Sumber: diolah peneliti, 2019

3. Tingkat Keusangan Literatur

Tingkat keusangan literatur dapat diukur dengan cara menghitung selisih tahun termuda sitasi dengan median literatur yang disitasi. Sebelum median literatur dapat dihitung, haruslah dibuat tabel distribusi frekuensi tahun terbit terlebih dahulu. Berdasarkan data yang didapat dari sampel penelitian untuk menghitung tingkat keusangan literature peneliti tidak menggunakan jenis literatur sumber internet dan sumber lainnya yang merupakan peraturan-peraturan dan literatur ciptaan badan pemerintahan sehingga jumlah sitasi yang digunakan berjumlah 28807 sitasi. Adapun cara membuat tabel distribusi frekuensi adalah sebagai berikut:

- a) Menentukan jumlah kelas yang diperlukan

Untuk menentukan berapa jumlah kelas yang diperlukan dapat menggunakan rumus berikut:

$$K = 1 + 3,3 \log n \quad (\text{Kadir, 2015})$$

Sehingga,

$$K = 1 + 3,3 \log (28807)$$

$$K = 1 + 14,7$$

$$K = 15,7 \text{ (dibulatkan menjadi 16)}$$

Jumlah kelas yang diperlukan untuk mengelompokkan sitasi berdasarkan tahun terbitnya adalah 16 kelas.

b) Menentukan Range, dengan rumus:

$$R = X_n - X_1 \text{ (Kadir, 2015)}$$

Sehingga,

$$R = 2018 - 1926$$

$$R = 92$$

c) Menentukan besar Interval kelas, dengan rumus:

$$i = \frac{R}{K} \text{ (Kadir, 2015)}$$

Sehingga,

$$i = \frac{92}{16}$$

$$i = 5,75 \text{ (dibulatkan menjadi 6)}$$

d) Membuat tabel distribusi frekuensi tahun terbit

Berdasarkan langkah nomor a, b dan c maka tabel distribusi frekuensi tahun terbit dibuat sebanyak 16 kelas dengan interval kelas sebanyak 6 tahun. Sehingga tabel distribusi frekuensi tahun terbit sitasi dalam karya tulis ilmiah tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 adalah sebagai berikut:

Tabel 4.15 Tabel Distribusi Frekuensi Tahun Terbit

No	Tahun	Jumlah Sitasi	Frekuensi Kumulatif
1	1926-1931	2	2
2	1932-1937	2	4
3	1938-1943	4	8
4	1944-1949	3	11
5	1950-1955	4	15



6	1956-1961	14	29
7	1962-1967	17	46
8	1968-1973	73	119
9	1974-1979	177	296
10	1980-1985	486	782
11	1986-1991	1019	1801
12	1992-1997	2007	3808
13	1998-2003	3866	7674
14	2004-2009	8594	16268
15	2010-2015	11074	27342
16	2016-2021	1465	28807

Sumber: diolah peneliti, 2019

4. Kata Kunci yang digunakan dalam Tesis

Pemetakan pengetahuan pada karya tulis ilmiah tesis mahasiswa program MIAP FIA UB dilakukan dengan menggunakan kata kunci yang tercantum pada bagian abstrak atau ringkasan tesis sebagai gambaran subjek dari tesis tersebut. Setelah semua kata kunci dari data penelitian ini di standarisasi menggunakan *Library of Congress Subject Heading* (LCSH) terdapat total 851 kata kunci yang digunakan. Seluruh kata kunci tersebut dapat dilihat pada bagian lampiran dari skripsi ini. Adapun demikian peneliti memberikan 10 peringkat berdasarkan kata kunci yang paling banyak digunakan, seperti berikut:

Tabel 4.16 Peringkat Kata Kunci yang Digunakan

Peringkat	Kata Kunci	Jumlah Kemunculan
1	<i>Policy Science</i>	42
2	<i>Planning</i>	29
3	<i>Regional Planning</i>	21
4	<i>Public Administration</i>	20
5	<i>Tourism</i>	18

5	<i>Civil Service</i>	18
5	<i>Poverty</i>	18
6	<i>Strategic Planning</i>	16
7	<i>Personnel Management</i>	15
8	<i>Management</i>	14
9	<i>Implementation</i>	13
10	<i>Community</i>	12

Sumber: diolah peneliti, 2019

Seluruh Kata kunci-kata kunci yang sudah terstandarisasi tersebut lalu dimasukkan dalam tabel matriks *co-word* menggunakan aplikasi SPSS 23.

C. Pembahasan Hasil Penelitian

1. Karakteristik Literatur

Berdasarkan penjabaran data pada tabel 4.1, total kotor sitasi yang ada pada tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 adalah 40335 sitasi. Total kotor sitasi didapat dari hasil total sitasi ditambah total sampah sitasi. Hal ini menunjukkan bahwa sampah sitasi yang ada pada karya tulis ilmiah tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 sebanyak 16,5% (dibulatkan dari 16,51%) dari total kotor sitasi yang digunakan. Total bersih sitasi yang digunakan oleh mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 adalah sebanyak 33672 sitasi. Selain itu terdapat total sebanyak 3280 sitasi dari sumber kedua yang digunakan pada tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018.

Adanya penggunaan kutipan yang tidak dimasukkan kedalam daftar pustaka ataupun sebaliknya yang termasuk kedalam kategori sampah sitasi menunjukkan ketidak disiplin dalam komunikasi ilmiah pada tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018. Seperti yang disebutkan dalam Rattahpinusa (2012)

“Dengan sitiran, seorang ilmuwan dapat mengadopsi pikiran ilmuwan lainnya tanpa melanggar tata nilai atau etika. Dengan sitiran seorang ilmuwan dapat mengurangi peluang terjadinya duplikasi penelitian dan plagiat.”

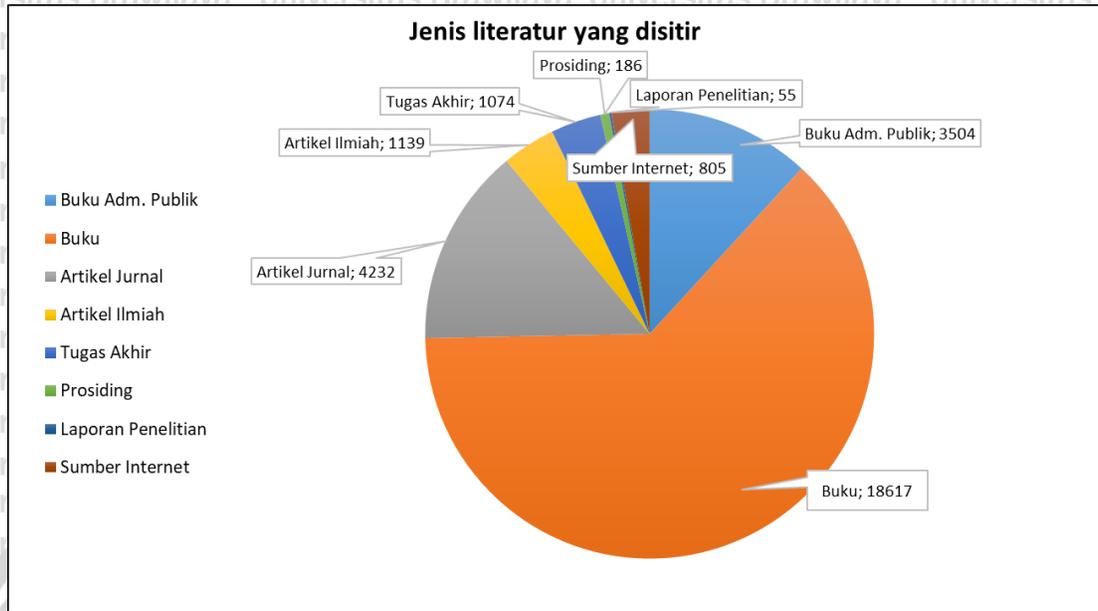
Oleh karena itu adanya penggunaan sampah sitasi dapat dinilai melanggar etika dalam komunikasi ilmiah dan memperbesar peluang terjadinya plagiarisme. Penggunaan sitasi dari sumber kedua disebabkan oleh sulitnya peneliti tesis dalam menemukan literatur asli dimana pengarang pertama mengemukakan pendapatnya, sehingga peneliti mengutip pendapat pengarang lain yang mengutip pengarang pertama tersebut.

Berdasarkan penyajian data pada tabel 4.2 juga dapat disimpulkan bahwa rata-rata mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 menggunakan sebanyak 53 literatur (dibulatkan dari 53,03) sebagai referensi dalam satu judul tesis. Mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 juga mengutip rata-rata sebanyak 112 kali (dibulatkan dari 112,2) dalam satu judul tesisnya. Selain itu MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 juga mengutip rata-rata sebanyak 11 sitasi dari sumber kedua

(dibulatkan dari 10,9) dan menggunakan rata-rata sebanyak 22 sampah sitasi (dibulatkan dari 22,2) dalam satu judul tesisnya.

Total bersih sitasi yang digunakan oleh mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 berjumlah 33,672 sitasi, terdiri dari berbagai macam jenis literatur. Jenis literatur Buku Administrasi Publik disitasi sebanyak **10,4%** atau sebanyak 3053 sitasi dimana 2 sitasi didalamnya didapat dari literatur *E-Book* Administrasi Publik. Sedangkan jenis literatur Buku disitasi sebanyak **55,3%** atau sebanyak 18617 sitasi yang 37 diantaranya didapat dari jenis literatur *E-Book*. Jenis literatur Artikel Jurnal disitasi sebanyak **12,6%** atau sebanyak 4232 sitasi yang mana 499 sitasi didalamnya adalah sitasi dari jenis literatur *E-Journal*, dan jenis literatur Artikel Ilmiah disitasi sebanyak **3,4%** atau sebanyak 1140 sitasi.

Jenis literatur Tugas Akhir yang terdiri dari Skripsi, Tesis, Disertasi disitasi sebanyak **3,2%** atau sebanyak 1074 sitasi. Prosiding disitasi sebanyak **0,5%** atau sebanyak 186 sitasi, Laporan Penelitian disitasi sebanyak **0,2%** atau sebanyak 55 sitasi, Sumber internet disitasi sebanyak **2,4%** atau sebanyak 805 sitasi dan Jenis literatur Sumber Lainnya yang terdiri dari undang-undang dan terbitan pemerintahan disitasi sebanyak **12%** atau sebanyak 4060 sitasi. Berikut ini adalah penjabaran persentase-persentase tersebut dalam bentuk diagram lingkaran:



Gambar 4.1 Jenis Literatur yang Disitir (diolah peneliti, 2019)

a) Judul Buku yang Paling sering Disitir

Berdasarkan hasil penjabaran data pada tabel 4.3, judul buku dengan subjek administrasi publik yang paling banyak disitir oleh mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 adalah “Perencanaan Pembangunan Daerah, Strategi Menggali Potensi dalam Mewujudkan Otonomi Daerah” karya Riyadi dan Deddy Supriady Bratakusumah yang disitasi sebanyak 119 kali. Kedua terbanyak adalah buku administrasi publik dengan judul “Enam Dimensi Strategis Administrasi Publik” karya T Yeremias Kebanyang disitasi sebanyak 51 kali. Judul buku administrasi publik dengan jumlah sitasi terbanyak ketiga adalah “Perencanaan Daerah Partisipatif” karya Abe Alexander, disitasi sebanyak 47 kali.

Adapun demikian hanya terdapat satu judul buku pada jenis literatur *e-book* administrasi publik yang disitasi sebanyak 2 kali. Buku tersebut berjudul “Pengembangan Kapasitas Pemerintah Daerah Menuju *Good Governance (The Capacity Building for Local Government toward Good Governance)* karya Riyadi Soeprapto. Hal ini tentunya menunjukkan bahwa mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 lebih banyak menggunakan koleksi tercetak dibandingkan dengan elektronik.

Berdasarkan tabel 4.5, judul buku non administrasi publik yang paling banyak digunakan pada tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 adalah “Metode Kualitatif, Kuantitatif dan R&D” karya Sugiyono yang disitasi sebanyak 263 kali. Selanjutnya buku dengan judul “*Qualitative Data Analysis: A Methods Sourcebook*” karya Matthew Miles, A. Michael Huberman dan Johnny Saldana, disitasi sebanyak 167 kali menjadikan judul ini peringkat kedua terbanyak yang disitasi. Peringkat ketiga terbanyak disitasi, dengan jumlah 89 kali disitasi adalah buku dengan judul “Akuntansi Sektor Publik” karya Mardiasmo.

Selain itu pada tabel selanjutnya (tabel 4.6) *e-book* non administrasi publik yang paling banyak digunakan mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 dalam menyusun tesisnya ialah “*Cities in the Global Economy: First Edition*” karya Bobek, Macek dan Jankovic

yang disitasi sebanyak 9 kali. Judul *e-book* non administrasi publik pada

peringkat kedua terbanyak disitasi adalah “*Qualitative Data Analysis*”

karya Matthew Miles dan A Michael Huberman, dengan jumlah 5 sitasi.

Peringkat ketiga terbanyak adalah *e-book* dengan judul “*Qualitative*

Data Analysis: A Methods Sourcebook, Edisi 3” karya Matthew B.

Miles, A. Michael Huberman dan Johnny Saldana dengan jumlah 4 kali

disitasi. Mahasiswa program MIAP FIA UB pun masih sangat jarang

menggunakan jenis literatur *e-book* non administrasi publik dalam

penyusunan tesisnya.

b) Pengarang yang Paling sering disitir

Sesuai dengan peringkat pertama pada judul buku administrasi

publik, Riyadi dan Deddy Supriady Bratakusumah adalah pengarang

buku administrasi publik yang paling banyak disitasi walaupun hanya

dengan satu judul yang sama yaitu “Perencanaan Pembangunan Daerah,

Strategi Menggali Potensi dalam Mewujudkan Otonomi Daerah” namun

dengan 3 tahun terbit yang berbeda. Riyadi dan Deddy Supriady

Bratakusumah disitasi sebanyak 177 kali. Peringkat kedua terbanyak

adalah T. Yeremias Keban yang karyanya disitasi sebanyak 99 kali,

karya-karya tersebut diantaranya “Enam Dimensi Strategis

Administrasi Publik dan “Indikator Kinerja Pemda, Pendekatan

Manajemen dan Kebijakan”. Peringkat ketiga pengarang buku

administrasi publik yang paling banyak disitasi adalah Alexander Abe

yang disitasi sebanyak 70 kali dengan karyanya “Perencanaan Daerah Parsitipatif”.

Sugiyono adalah pengarang buku non administrasi publik yang paling banyak disitasi dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB.

Karya-karya Sugiyono disitir sebanyak 393 kali, karya-karya tersebut diantaranya adalah “Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D”, “Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)”, dan “Metode Penelitian Bisnis”. Matthew Miles, A Michael Huberman dan Johnny Saldana adalah pengarang buku non administrasi publik kedua terbanyak disitasi dengan total 244 sitasi, salah satu karya mereka adalah “*Qualitative Data Analysis: A Methods Sourcebook*”. Pengarang yang paling sering disitasi pada peringkat ketiga adalah Riant Nugroho dengan total 174 sitasi, contoh karyanya adalah “*Public Policy*” dan “Kebijakan Publik untuk Negara-Negara Berkembang”.

Oleh karena *e-book* administrasi publik hanya terdapat 1 judul saja maka Riyadi Soeprapto adalah pengarang *e-book* administrasi publik yang paling banyak disitasi dengan karyanya yang berjudul “Pengembangan Kapasitas Pemerintah Daerah Menuju *Good Governance (The Capacity Building for Local Government toward Good Government)*”. Selain itu Bobek, Macek dan Jankovic adalah pengarang *e-book* non administrasi publik yang paling banyak disitasi dengan karyanya berjudul “*Cities in the Global Economy, First Edition*”

yang disitasi sebanyak 9 kali. Peringkat kedua pengarang *e-book* non administrasi publik yang paling banyak disitasi adalah Matthew Miles dan A Michael Huberman dengan karyanya yang disitasi sebanyak 5 kali yang berjudul “*Qualitative Data Analysis*”. Peringkat ketiga terbanyak adalah Matthew B. Miles, A. Michael Huberman dan Johnny Saldana dengan karya *e-book*nya yang berjudul “*Qualitative Data Analysis: A Methods Sourcebook*, Edisi 3” yang disitasi sebanyak 4 kali.

c) **Jurnal yang Paling Sering Disitir**

Berdasarkan data yang sudah dijabarkan pada tabel 4.11 dan 4.12 terdapat beberapa jurnal yang paling banyak disitir dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018. Jurnal tercetak yang paling banyak disitir ialah *MIS Quarterly* yang disitir sebanyak 109 kali, diikuti oleh *Journal Energy Policy* sebanyak 83 sitasi pada peringkat kedua dan Jurnal Ilmiah Administrasi Publik pada peringkat ketiga dengan total 71 sitasi. Selain itu pada bagian *e-journal* yang paling banyak disitir adalah *Journal Energy Policy* yang tetap banyak digunakan baik dalam bentuk cetak maupun elektronik, dalam bentuk elektroniknya jurnal ini disitasi sebanyak 48 kali. Diikuti oleh *Journal UNAIR* sebanyak 31 sitasi pada peringkat kedua dan Jurnal Administrasi Publik pada peringkat ketiga dengan total 23 sitasi.

Walaupun demikian penggunaan jurnal tercetak masih lebih dominan

dibandingkan dengan penggunaan *e-journal* sebagai referensi dalam tesis-tesis ini.

d) Judul Artikel Jurnal yang Paling Sering Disitir

Artikel jurnal tercetak yang paling banyak disitasi dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 adalah

“*User Acceptance of Information Technology: Toward a Unified View*”

karya Vekantesh, Moris, Davis, & Davis, artikel jurnal ini disitasi

sebanyak 57 kali. Peringkat kedua ditempati oleh artikel jurnal dengan

judul “Perencanaan Strategis pembangunan desa di Desa Pingil

Kecamatan Rakil Kabupaten Banjarnegara” karya Dwi Okta Nugroho,

Diah Hariani dan Hesti Lestari yang disitasi sebanyak 29 kali. Diikuti

pada peringkat ketiga yaitu artikel jurnal dengan judul “Evaluasi dan

Pengembangan Sistem Penilaian Kinerja pada PT. HKS” karya Annisa

Wijayanti dan Supra Wimbarti yang disitasi sebanyak 21 kali.

“*Government Auditing and Corruption Control: Evidence From*

China's Provincial Panel Data” karya Liu dan Lin adalah judul artikel

e-journal yang paling banyak disitasi dalam tesis mahasiswa program

MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018, artikel ini disitasi sebanyak 10

kali. Peringkat kedua adalah artikel jurnal dengan judul “*The Economics*

of Biomass in Industrialized Countries: an Overview” yang disitasi

sebanyak 8 kali. Peringkat ketiga artikel *e-journal* yang paling banyak

disitasi adalah “Strategi Peningkatan Akses Pasar dan Peluang Inovasi

Usaha Kecil Nelayan Pasuruan” karya Edi Wahyudi yang disitasi sebanyak 8 kali.

2. Tingkat Keunggulan Literatur

Setelah membuat tabel distribusi frekuensi tahun terbit seperti pada tabel 4.9 langkah selanjutnya ialah untuk mencari median tahun terbit dari literature yang disitir. Adapun cara mencari median literatur dapat menggunakan rumus berikut :

$$Md = Lmd + \frac{[lmd]}{fmd} \cdot i$$

Dimana,

Md = Median Literatur

Lmd = kelas nyata bawah pada saat frekuensi kumulatif mengandung $\frac{n}{2}$

lmd = selisih $\frac{n}{2}$ dengan frekuensi kumulatif sebelum mengandung $\frac{n}{2}$

fmd = frekuensi pada saat frekuensi kumulatif mengandung $\frac{n}{2}$

i = interval.

(Kadir, 2015)

Lmd adalah kelas nyata bawah pada saat frekuensi kumulatif mengandung $\frac{n}{2}$. Jika $n = 28807$, maka $\frac{n}{2} = 14403,5$. Sehingga Lmd terdapat pada kelas tahun 2004-2009, dan kelas bawahnya adalah 2003,5.

Tabel 4.17 Letak Median Tahun Terbit

No	Tahun	Jumlah Sitasi	Frekuensi Kumulatif
1	1926-1931	2	2
2	1932-1937	2	4
3	1938-1943	4	8
4	1944-1949	3	11
5	1950-1955	4	15
6	1956-1961	14	29
7	1962-1967	17	46
8	1968-1973	73	119
9	1974-1979	177	296
10	1980-1985	486	782
11	1986-1991	1019	1801
12	1992-1997	2007	3808
13	1998-2003	3866	7674
14	2004-2009	8594	16268
15	2010-2015	11074	27342
16	2016-2021	1465	28807

Sumber: diolah peneliti, 2019

lmd adalah selisih $\frac{n}{2}$ dengan frekuensi kumulatif sebelum mengandung $\frac{n}{2}$,

maka $lmd = 14403,5 - 7674$. Sehingga $lmd = 6729,5$. Setelah mengetahui

apa saja yang dibutuhkan untuk mencari median literatur, maka semua bahan

yang diketahui dimasukkan kedalam rumus:

$$Md = Lmd + \frac{[lmd]}{fmd} i$$

$$Md = 2003,5 + \frac{[6729,5]}{16286} 6$$

$$Md = 2003,5 + 2,4$$

$$Md = 2005,9 \text{ (dibulatkan menjadi 2006)}$$

Setelah mengetahui median tahun terbit dari literatur yang disitasi penghitungan tingkat keusangan literatur dapat menggunakan rumus tahun terbit sitiran termuda dikurang median tahun yang disitasi, maka:

$$\text{Paro hidup} = X_n - X_1$$

$$\text{Paro hidup} = 2018 - 2006$$

$$\text{Paro hidup} = 12 \text{ tahun}$$

Tingkat keusangan literatur yang disitasi dalam karya tulis ilmiah tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 berdasarkan perhitungan tersebut adalah 12 tahun. Apabila literatur yang disitasi lebih tua dari tahun 2006 maka literature tersebut dapat disebut sudah usang, sedangkan literatur yang disitasi lebih muda dari tahun 2006 masuk dalam kategori belum usang. Berdasarkan hasil perhitungan tersebut didapatkan 18368 sitasi yang berada diatas paro hidup literatur, atau sebanyak 63,7% dari literatur yang disitasi berada diatas paro hidup literatur.

3. Pemetaan Pengetahuan

Seluruh kata kunci yang digunakan dalam karya tulis ilmiah tesis mahasiswa program MIAP FIA UB yang dikumpulkan dimasukkan kedalam tabel matriks *co-word*. Kata kunci dimasukkan kedalam tabel matriks yang berukuran sesuai dengan jumlah judul dikali jumlah judul, sehingga tabel matriks berukuran 300X300 sel. Setelah itu matriks dianalisis menggunakan *Hierarchical Cluster Analysis* (HCA) untuk menentukan kelompok subjek

yang dibahas dalam seluruh tesis mahasiswa program MIAP FIA UB.

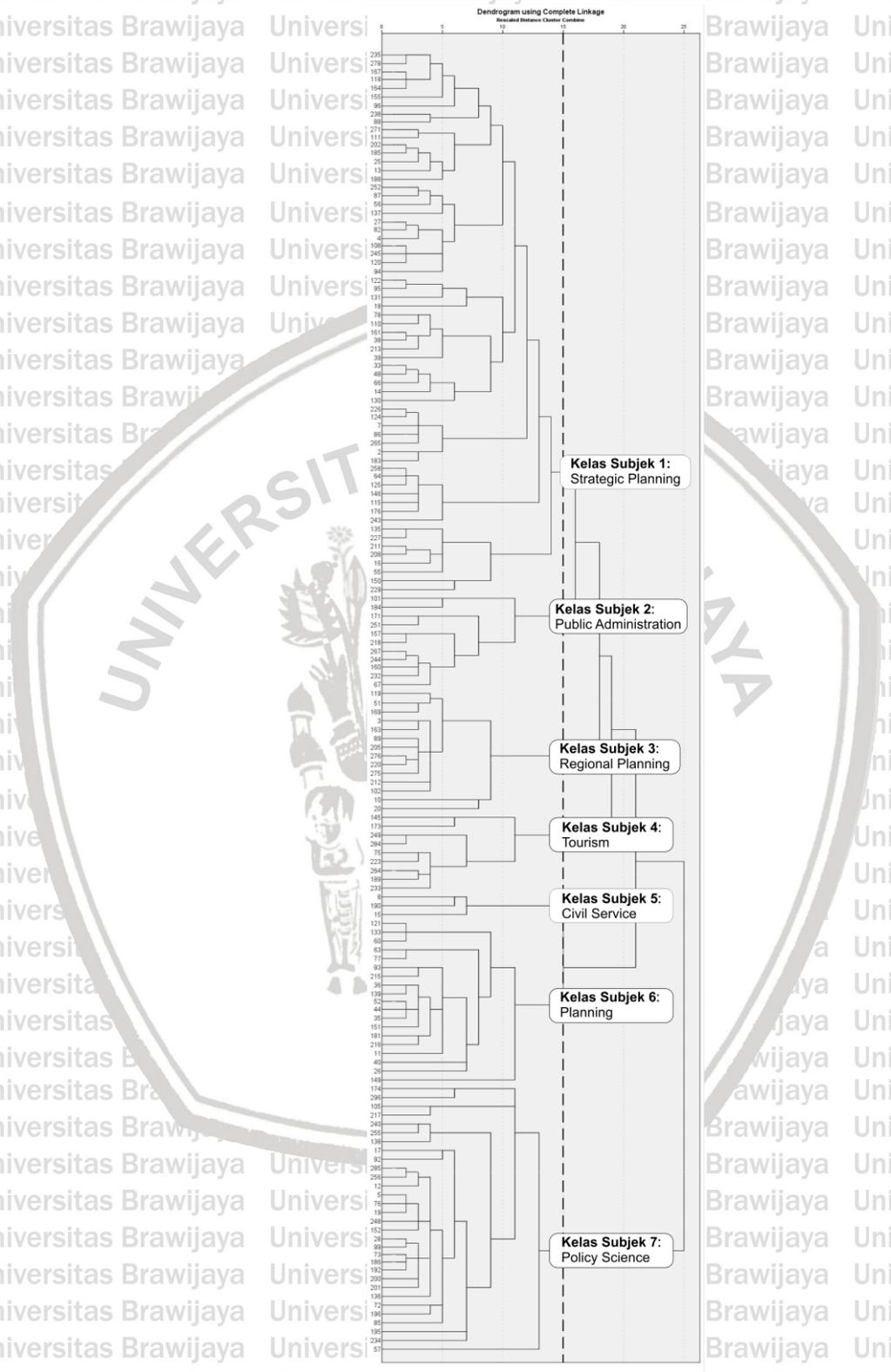
Analisis HCA dilakukan dengan menggunakan koefisien similiaritas Jaccard

dan hasilnya disajikan dalam bentuk dendogram. Berikut ini adalah hasil dari

Hierarchical Cluster Analysis dari tesis mahasiswa program MIAP FIA UB

lulus tahun 2014-2018:

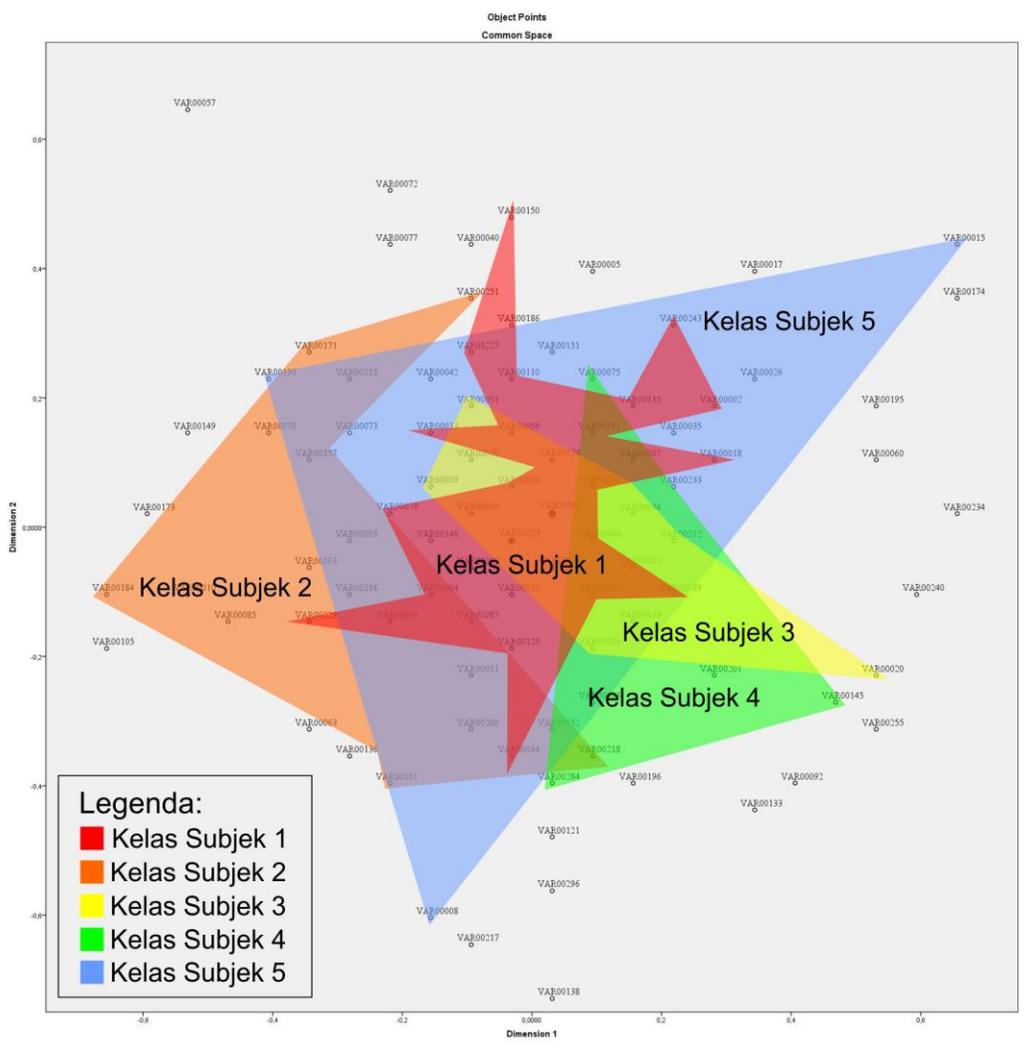




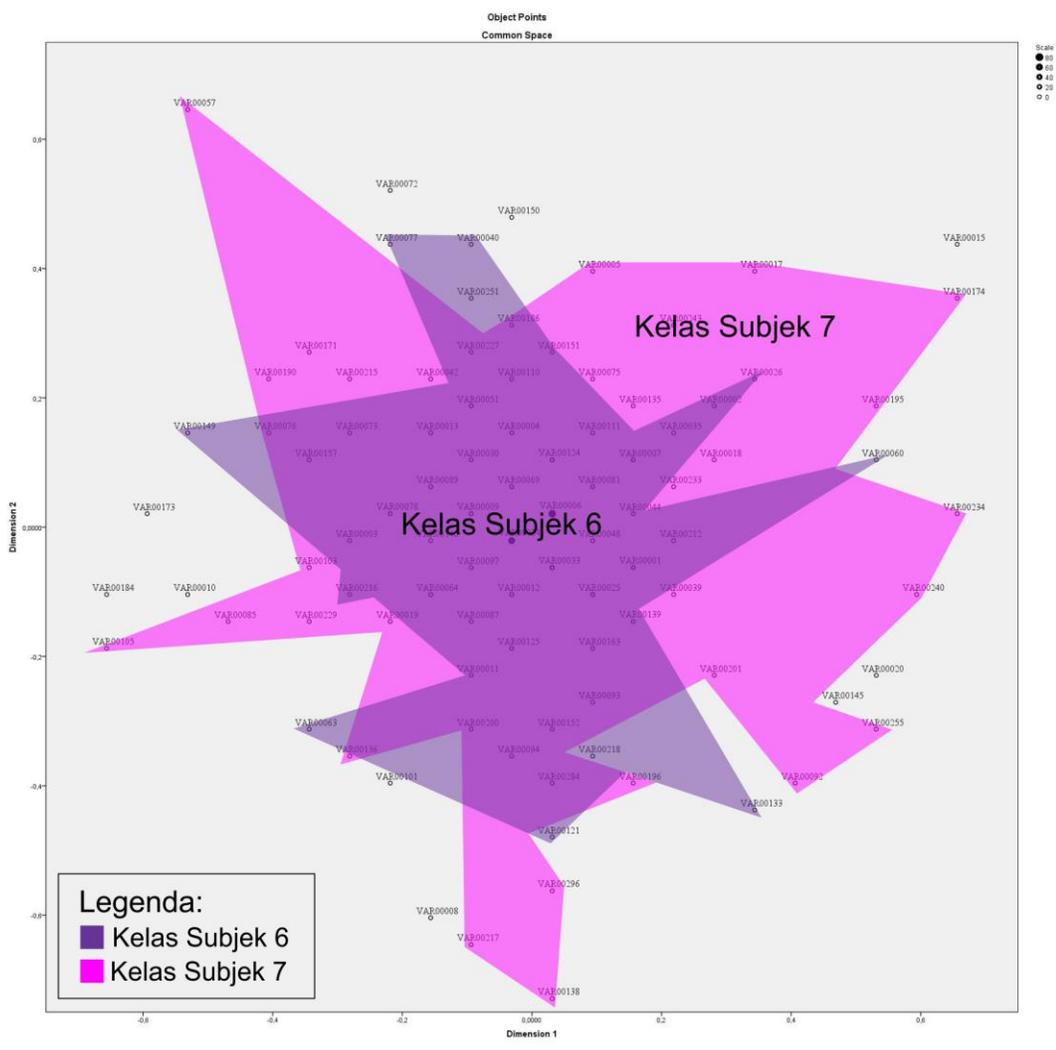
Gambar 4.2 Dendogram Subjek Tesis Mahasiswa program MIAP FIA UB Lulusan tahun 2014-2018 Disederhanakan. (diolah peneliti, 2019)

Berdasarkan hasil *Hierarchical Cluster Analysis* diatas dapat terlihat bahwa karya tulis ilmiah tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 dapat digolongkan menjadi 7 kelas subjek yang terdapat pada 2 cabang besar. Cabang yang pertama terdiri dari gabungan 6 (enam) kelas, yaitu *Strategic Planning, Public Administration, Regional Planning, Tourism, Civil Service, dan Planning*. Sedangkan cabang kedua hanya terdiri dari satu kelas, yaitu *Policy Science*.

Setelah HCA dilakukan maka tabel matriks *co-word* di analisis kembali menggunakan *Multi Dimenssional Scalling* (MDS). *Multi Dimenssional Scalling* (MDS) digunakan untuk dapat menentukan persebaran subjek pada tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 dalam bentuk peta skala multidimensi dan dikelompokkan sesuai dengan hasil analisis HCA. Peta skala multidimensi digunakan untuk memvisualisasikan pemetaan ilmu pengetahuan pada tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018. Berikut ini adalah hasil dari analisis MDS tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 dalam bentuk peta skala multidimensi:



Gambar 4.3 Peta Ilmu Pengetahuan dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB tahun 2014-2018 (A) (diolah peneliti, 2019)



Gambar 4.4 Peta Ilmu Pengetahuan dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB tahun 2014-2018 (B) (diolah peneliti, 2019)

Peneliti memisahkan peta ilmu pengetahuan menjadi dua bagian agar daerah persebaran subjek penelitian dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 lebih mudah dibedakan. Berdasarkan gambar peta tersebut dapat diketahui bahwa tesis mahasiswa program MIAP

FIA UB lulusan tahun 2014-2018 terbagi ke dalam 7 (tujuh) kelas. Berikut ini adalah penjelasan dari 7 kelas tersebut:

- a) *Strategic Planning*, kelas ini merupakan kelas dengan jumlah tesis paling banyak didalamnya, tepatnya 186 judul tesis. Adapun dalam kelas ini tesis mahasiswa program MIAP FIA UB banyak menggunakan kata kunci *Strategic Planning*. Kata kunci ini menunjukkan bahwa subjek yang dibahas adalah perencanaan strategis dalam program-program yang dilaksanakan pemerintah dan pelaksanaannya.
- b) *Public Administration*, pada kelas ini banyak ditemukan tesis yang memiliki kata kunci yang sama yaitu *Public Administration*, dengan demikian maka dapat disimpulkan bahwa kelompok ini memiliki subjek yang membahas tentang administrasi publik, *good governance*, *e-government* dan hal lainnya yang berkaitan dengan administrasi publik.
- c) *Regional Planning*, walaupun memiliki kata yang sama dengan subjek pada kelas pertama kelas ini membahas subjek yang lebih rinci bila dibandingkan dengan kelas *Strategic Planning*. Kelas ini berisikan judul tesis yang menggunakan kata kunci *Regional Planning*. Tesis yang berada dalam kelas ini adalah tesis yang membahas tentang perencanaan pembangunan daerah, desentralisasi dan otonomi daerah.
- d) *Tourism*, dalam kelas ini hanya terdapat satu kunci yang sama dan digunakan oleh seluruh tesis dalam kelas ini. Kata kunci tersebut adalah

Tourism, sehingga tesis dalam kelas ini membahas tentang pariwisata, peran pemerintah dalam pariwisata dan perkembangan pariwisata.

e) *Civil Service*, dalam kelas ini hanya terdapat tiga judul tesis. Adapun demikian ketiga judul tesis ini menggunakan kata kunci yang sama yaitu *Civil Service*. Subjek yang dihas oleh tesis dalam kelas ini adalah pelayanan publik, kualitas pelayanan publik dan sumber daya manusia pada pelayanan publik tersebut.

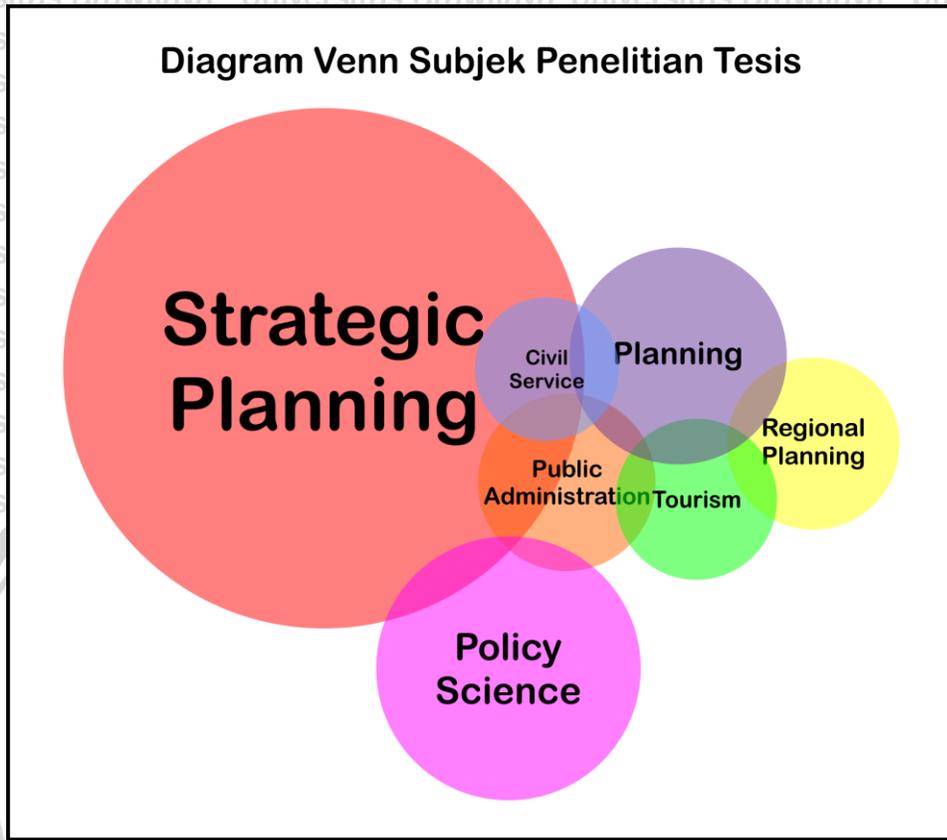
f) *Planning*, tesis dalam kelas ini seluruhnya menggunakan satu kata kunci yang sama untuk mendeskripsikan subjek yang diteliti dalam tesis tersebut yaitu *Planning*. Walaupun sudah ada 2 subjek yang membahas tentang perencanaan, fokus subjek penelitian dalam kelas ini adalah proses perencanaan sebuah program atau keputusan serta implementasi perencanaan tersebut.

g) *Policy Science*, dalam kelas ini terdapat tesis-tesis yang memiliki kata kunci yang sama yaitu *Policy Science*, sehingga kelas ini terdapat banyak tesis yang membahas implementasi kebijakan, kebijakan publik dan evaluasi kebijakan.

Kata kunci yang digunakan pada tesis dalam analisis ini terkadang tidak selalu sesuai dengan nama kelas subjeknya. Salah satu contohnya adalah tesis kode VAR00037 yang memiliki kata kunci *Food, Merapi Volcano* dan *Volcanic Eruption*. Walaupun tesis tersebut Nampak tidak memiliki hubungan sama sekali dengan *Strategic Planning*, namun tesis tersebut

memiliki nilai kekuatan *co-word* yang sama dengan tesis yang menggunakan kata kunci Strategic Planning sehingga dapat masuk kedalam kelas subjek *Strategic Planning*. Kejadian ini hanya terjadi dalam kelas subjek Strategic Planning saja, pada kelas lain seluruh tesis yang ada dalam kelas masing-masing menggunakan kata kunci yang sama dengan nama kelas subjeknya masing-masing.

Berdasarkan gambar peta ilmu pengetahuan hasil analisis MDS diatas (gambar 4.3 dan 4.4) dapat dilihat bahwa setiap kelas subjek penelitian dalam tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 masih saling bersinggungan. Hal ini disebabkan oleh masih banyak tesis menggunakan kata kunci yang menggabungkan dua subjek yang berbeda, contohnya kata kunci *Strategic Planning* dan *Policy Science* atau *Planning* dan *Public Administration* yang digunakan secara bersamaan dalam satu judul tesis. Hal tersebut menyebabkan subjek yang dibahas saling bersinggungan antara tesis yang fokus membahas satu subjek dengan tesis yang membahas 2 subjek atau lebih. Berikut ini adalah diagram venn yang diolah dari hasil analisis HCA dan MDS untuk mempermudah melihat hubungan antar kelas subjek penelitian pada tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018:



Gambar 4.5 Diagram Venn Subjek Penelitian Tesis Mahasiswa Program MIAP FIA UB Lulusan Tahun 2014-2018 (diolah peneliti, 2019)

Berdasarkan diagram venn diatas dapat dilihat hubungan dari seluruh subjek penelitian pada tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018. Diagram tersebut menunjukkan bahwa kelas subjek *Public Administration* adalah kelas yang paling banyak bersinggungan dengan kelas lainnya. Hal ini menunjukkan bahwa ilmu administrasi publik sebagai ilmu yang dominan digunakan pada program MIAP FIA UB tidak berdiri sendiri dan didukung oleh ilmu pengetahuan lainnya.

Selain itu hal ini juga menunjukkan bahwa program MIAP FIA UB merupakan program magister yang multidisipliner. Program MIAP FIA UB tidak hanya mengandalkan ilmu administrasi publik saja namun juga ilmu-ilmu pengetahuan lainnya untuk mengembangkan ilmu administrasi publik itu sendiri. Adapun demikian subjek penelitian *Strategic Planning* dan *Policy Science* adalah subjek penelitian pendukung ilmu administrasi publik yang masih banyak digunakan mahasiswa program MIAP FIA UB dalam penyusunan tesisnya. Oleh karena itu akan lebih baik apabila seluruh pendukung kegiatan penelitian baik dari program studi hingga perpustakaan dapat membantu menyediakan kurikulum, program kegiatan dan juga literatur yang dapat mendukung kegiatan penelitian mahasiswa pada topik-topik penelitian tersebut.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Penelitian ini tidak terlepas dari beberapa keterbatasan yang ada didalamnya.

Diantaranya penelitian ini tidak menggunakan thesaurus khusus keilmuan ilmu

administrasi publik sehingga peneliti menggunakan tajuk subjek yang digunakan

pada lokasi penelitian. Selain itu dalam penelitian ini didapat banyak temuan

penelitian yang tidak bisa dibahas satu per satu salah satu contohnya adalah

penggunaan sampah sitasi dan sitasi dari sumber kedua. Adapun demikian

berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, dapat diperoleh kesimpulan sebagai

berikut:

1. Pada tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018

terdapat 17710 literatur referensi, 33672 sitasi, 6663 sampah sitasi dan 3280

sitasi dari sumber kedua.

2. Mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 rata-rata

menggunakan 59 judul literatur sebagai referensi dan rata-rata mengutip

sebanyak 112 kali dalam satu tesis.

3. Karakteristik literatur yang disitir pada tesis mahasiswa program MIAP FIA

UB lulusan tahun 2014-2018 terdiri dari **10,4%** buku administrasi publik,

55,3% buku non administrasi publik, **12,6%** artikel jurnal, **3,4%** artikel

ilmiah, 3,2% tugas akhir, 0,5% prosiding, 0,2% laporan penelitian, 2,4% sumber internet dan 12% Jenis literatur Sumber Lainnya.

4. Usia Keunggulan Literatur yang digunakan dalam tesis mahasiswa program

MIAP FIA UB lulusan tahun 2014-2018 adalah 12 tahun dari tahun terbit terbitan termuda yaitu 2018. Sehingga literatur yang disitasi lebih tua dari tahun 2006 dianggap usang.

5. Subjek Penelitian pada tesis mahasiswa program MIAP FIA UB lulusan

tahun 2014-2018 dapat dibagi menjadi tujuh kelas, yaitu: *Strategic Planning*, *Public Administration*, *Regional Planning*, *Tourism*, *Civil Service*, *Planning*, dan *Policy Science*.

6. Visualisasi subjek penelitian pada tesis mahasiswa program MIAP FIA UB

lulusan tahun 2014-2018 menunjukkan bahwa setiap subjek penelitiannya saling bersinggungan. Hal ini menunjukkan bahwa program MIAP FIA UB merupakan program magister yang multidisipliner dan tidak hanya mengandalkan ilmu administrasi publik, namun juga ilmu-ilmu pengetahuan lainnya untuk mengembangkan ilmu administrasi publik.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka terdapat beberapa saran yang dapat diberikan terkait dengan Penelitian ini. Yaitu:

1. Sangat perlunya thesaurus khusus bidang ilmu tertentu untuk dapat menentukan subjek penelitian pada suatu karya ilmiah. Dalam hal ini ilmu administrasi publik yang belum memiliki thesaurus keilmuan administrasi publik, harus membuat thesaurus tersebut agar komunikasi ilmiah berjalan lebih disiplin.
2. Penelitian ini menggunakan data yang sangat banyak, oleh karena itu penelitian akan lebih berat tanpa adanya otomasi. Saran dari peneliti untuk perpustakaan/ruang baca di universitas selayaknya mempunyai literatur-literatur karya civitas akademiknya dalam bentuk digital, sehingga dapat memudahkan pemustakanya yang melakukan penelitian.
3. Berdasarkan hasil penelitian yang menunjukkan banyaknya mahasiswa program magister ilmu administrasi publik FIA UB lulusan tahun 2014-2018 yang mengambil subjek penelitian *Strategic Planning*. Sehingga saran dari peneliti untuk Program Magister Administrasi Publik FIA UB agar bisa menyesuaikan program-program penunjang
4. Penelitian dengan tema pemetaan pengetahuan sangatlah bermanfaat sebagai bahan pertimbangan pada saat perencanaan kurikulum dan program kegiatan hingga pengadaan literatur pendukung kegiatan penelitian civitas akademik. Sehingga ada baiknya dilakukan penelitian pemetaan pengetahuan pada ilmu-ilmu pengetahuan lainnya.
5. Oleh karena penelitian dengan tema bibliometrika sangatlah luas. Sehingga ada baiknya pada penelitian selanjutnya peneliti selanjutnya

dapat membahas tema bibliometrika pada bidang ilmu lainnya dan mengembangkan penelitian ini dengan menambahkan variabel lainnya diluar penelitian ini.





DAFTAR PUSTAKA

- American Library Association. (2009). *Academic Libraries*. Retrieved from <http://www.ala.org/tools/research/librarystats/academic>
- Arao, et al. (2015). The Half-life and obsolescence of the Literature Science Area: a contribution to the understanding the chronology of citation in academic activity. *Qualitative and Quantitative Methods in Libraries (QQML)*, Vol. 4: 603.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Association of College and Reseach Library. (2013). *Association of College and Reseach Library*. Retrieved from Association of College and Reseach Library: Association of College and Reseach Library
- Association, A. L. (2013). *ALA Glossary of Library & Information Science, Fourth Edition*. Chicago: American Library Association. Diakses Melalui <https://books.google.co.id/books?id=QQObAwwAAQBAJ&pg=PA29&lpg=PA29&dq=ala+glossary+bibliometrics&source=bl&ots=KWao7EqEtm&sig=ACfU3U3m7sG8VEsDqT8Kwd4y4FkiL9wzmA&hl=en&sa=X&ved=2ahUKewi8uL6GrpLgAhXLV30KHc-dDaIQ6>.
- Bangun, S. J. (2013). Analisis Kekuatan Pasangan Bibliografi (Bibliographic Coupling) Dan Ko-Sitasi (Co-Citation) Pada Malaysian Journal Of Library And Information Science Tahun 2010-2011. *Jurnal Pustaka Nusantara dan Budaya Vol (1), No. 1*.
- Boyack, K. W., & Klavans, R. (2010). Co-citation analysis, bibliographic coupling, and direct citation: Which citation approach represents the research front more accurately. *Journal of the American Society for Information*.
- Chen, C., Dubin, R., & Schultz, T. (2014). Science Mapping. In M. Khosrow-Pour, *Encyclopedia of Information Science and Technology, Third Edition*. IGI Global. DOI: 10.4018/978-1-4666-5888-2.ch410.
- Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya. (2017). *Pedoman Pendidikan 2017/2018*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya. (2019). *Learning Outcomes of Public Administration Science Master Program*. Retrieved from Website Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB:

<http://fia.ub.ac.id/s2publik/id/learning-outcomes>. Diakses tanggal 16 Maret 2019

Feather, J., & Struges, P. (2003). *International Encyclopedia of Information and Library Science, 2nd Edition*. New York: Routledge.

Guninda, Z., Rukiyah, & Christiani, L. (2015). Analisis Sitiran Jurnal pada Skripsi Mahasiswa Jurusan Manajemen Tahun 2014 di Perpustakaan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro. *Jurnal Ilmu Perpustakaan Universitas Diponegoro*, Vol. 4, No. 2.

Hakim, A. (2004). *Analisis Data Kuantitatif*. Malang: Surya Pena Gemilang.

Hartinah, S. (2001). *Infometrika dan Scientometrika: Sejarah, Batasan, Penerapan serta Perkembangannya di Luar Negeri*. Jakarta: Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.

Hartinah, S. (2002). Analisis Sitiran (Citation Analysis). *Kursus Bibliometrika*. Depok: Masyarakat Infometrika Indonesia.

Hasibuan, Z. A., & Mustangimah. (2002). Pemetaan Ilmu Pengetahuan. *Kursus Bibliometrika*. Depok: Masyarakat Infometrika Indonesia.

He, Q. (1999). Knowledge Discovery Through Co-Word Analysis. *Library Trends Vol. 48 No. 1*, pp. 133 - 159.

Kadir. (2015). *Statistika Terapan: Konsep, Contoh dan Analisis Data dengan Program SPSS/Lisrel dalam Penelitian*. Jakarta: Rajawali Press.

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. (2016). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.

Krismayani, I. (2016). Pemetaan Penulisan Skripsi Mahasiswa Program Studi S-1 Ilmu Perpustakaan Universitas Diponegoro” bertujuan untuk mengetahui pemetaan penulisan skripsi mahasiswa program studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Budaya Universitas Diponegoro. *Lentera Pustaka*, Vol. 2, No. 1.

Kurniawan, F. A. (2015). Pemetaan Ilmu Perpustakaan Berdasarkan Kata Kunci Pada Majalah Visi Pustaka Tahun 2000-2014 (Studi Bibliometrika Menggunakan Metode Co-Words Analysis)”. *E-Journal UNDIP*. Diakses melalui <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jip/article/view/15279>.

Molinillo, S., & al, e. (2016). *Private Label Management: Insights and Research Directions*. United Kingdom: IGI Global.

- Neuman, W. L. (2014). *Social Research Methods: Qualitative and Quantitative Approaches*. New York: Pearson.
- Pritchard, A. (1969). Statistical Bibliography of Bibliometrics. *Journal of Documentation*, Vol. 25.
- Putri, A. I. (2018). *Analisis Pemetaan Ilmu Pengetahuan (Knowledge Mapping) Pada Jurnal Online Baca: Jurnal Dokumentasi dan Informasi PDII LIPI Tahun 2014-2016. Skripsi*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Qalyubi, S. d. (2007). *Dasar-Dasar Ilmu Perpustakaan dan Informasi*. Yogyakarta: Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi UIN Sunan Kalijaga.
- Rahayu, L. (2015). *Pelayanan Bahan Pustaka*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Rattahpinusa, H. H. (2012). Sitasi: Etika dalam Komunikasi Ilmiah. *Warta Cendana*, Edisi VI No. 1.
- Reitz, J. (2010). *Institutional repository. Diakses melalui <http://www.abc-clio.com/ODLIS/searchODLIS.aspx>*.
- Republik Indonesia. (2007). *Undang-undang Nomor 43 Tahun 2007, Tentang Perpustakaan*.
- Rubin, R. E. (2016). *Foundation of Library and Information Science*. United State of America: American Library Association.
- Santiono, A. (2008). *disampaikan dalam "Pelatihan penulisan Artikel Ilmiah"*. Direktorat Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Sulistyo-Basuki. (1991). *Pengantar Ilmu Perpustakaan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Sulistyo-Basuki. (2002). bibliometrika, Sainsmetrika dan Infometrika. *Kursus Bibliometrika*. Depok: Masyarakat Infometrika Indonesia.
- Sulistyo-Basuki. (2002). Pemetaan Ilmu Pengetahuan. *Kursus Bibliometrika*. Depok: Masyarakat Infometrika Indonesia.
- Sulistyo-Basuki. (2010). *Pengantar Ilmu Perpustakaan: Buku Materi Pokok*. Jakarta: Universitas Terbuka.

Sulistyo-Basuki. (2016). Dari Bibliometrika Hingga Infometrika. *Media Pustakawan*, Vol. 23 No. 1.

Sutardji. (2003). Pola Sitiran dan Pola Kepengarangan Pada Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. *Jurnal Perpustakaan Pertanian*, Vol. 12, No. 1.

Sutarno-NS. (2006). *Perpustakaan dan Masyarakat*. Jakarta: Sagung Seto.

Wallace, D. P., & Fleet, C. V. (2012). *Knowledge into Action: Research and Evaluation in Library and Information Science*. California: ABC-CLIO.

Zins, C. (2007). Knowledge map of information science. *Journal of the American Society for Information Science and Technology* Vol. 58, Issue 4, pp. 526-535.

Zong, Q.-J., Shen, H.-Z., & Yuan, Q.-J. (2012). Doctoral dissertations of Library and Information Science in China: A co-word analysis. *Scientometrics*. DOI 10.1007/s11192-012-0799-1.



GLOSARIUM

Analisis Sitiran

Metode bibliometrika yang digunakan untuk mengetahui dan menguji frekuensi dan pola sitiran yang ada pada sebuah literatur ilmiah untuk mengukur pengaruh intelektual ilmuwan dari pengarang yang disitir

Bibliometrika

Penggunaan metode matematika dan statistika dalam untuk mengkaji dan menganalisis publikasi dan penggunaan sebuah dokumen

Bibliographic Coupling

Situasi dimana satu dokumen disitir dua dokumen yang sama, sehingga kedua dokumen tersebut merupakan pasangan bibliografi

Co-citation

Situasi dimana dua dokumen menyitir satu dokumen yang sama, maka kedua dokumen tersebut adalah ko-sitasi

Co-Classification

Situasi dimana dua dokumen atau lebih tergabung dalam satu gugus karena notasi klasifikasi yang sama

Co-word

Situasi dimana dua dokumen atau lebih menggunakan satu *descriptor* yang sama

Co-word Analysis

Teknik untuk menganalisis kemunculan kata-kata kunci, serta mengidentifikasi hubungan dan interaksi antara topik yang diteliti dan tren penelitian yang muncul (Molinillo dkk, 2016)

Diagram Venn

Diagram yang menunjukkan hubungan di antara suatu kelompok objek.

Dendogram

Diagram bercabang yang menggambarkan hirarki kategori

Gray Literature

berdasarkan derajat kesamaan sejumlah objek.

Hasil karya tulis yang dihasilkan oleh sebuah institusi

Hierarchical Cluster Analysis (HCA)

Analisis multivariat yang bertujuan untuk mengelompokkan objek-objek berdasarkan karakteristik yang dimilikinya

Institutional Repository

Repositori institusi; Tempat penyimpanan dan penyebarluasan informasi atau materi yang diterbitkan oleh institusi induknya.

Journal Intercitation

Hubungan yang terbentuk ketika sebuah artikel di jurnal A mengutip sebuah artikel di jurnal B. Jones et al. (2011: 2)

Kekuatan Co-word

Besar nilai hubungan antara satu objek dengan objek lainnya berdasarkan jumlah kata kunci yang digunakan secara bersamaan oleh objek-objek tersebut

Koefisien Jaccard

Teknik hitung dalam mengukur hubungan antar objek, dimana dalam *Mapping Sciences* 1 disimiliaritas = 1 similiaritas

Mapping Sciences

Pemetaan ilmu pengetahuan; Metode visualisasi sebuah bidang, visualisasi ini dilakukan dengan menciptakan peta lanskap dan dalam peta adakan muncul topik dari ilmu pengetahuan (Sulistyo-Basuki, 2002)

Multidimensional Scaling (MDS)

Analisis multivariat yang menunjukkan hubungan antar sejumlah objek dalam ruangan multidimensional didasarkan pada penilaian responden mengenai kemiripan/ kedekatan (*similarity*) objek-objek tersebut.

Paro Hidup Literatur

Keusangan literatur; Penurunan dalam menggunakan suatu literatur atau kelompok literatur pada suatu topik dan periode tertentu karena literatur-literatur tersebut menjadi tua. Jika suatu literatur jarang atau bahkan tidak pernah lagi disitir maka literatur tersebut dikatakan telah usang (Hartinah, 2002: 1)

Peta Skala Multidimensi

Hasil dari proses MDS, berupa peta ruangan multidimensional yang menunjukkan hubungan antar sejumlah objek berdasarkan similiaritasnya

Peta Ilmu Pengetahuan

Alat relasi berupa peta visualisasi bidang ilmu yang menunjukkan informasi aktivitas ilmiah yang masukan datanya adalah data bibliografis yg diolah dengan analisis ko-sitasi dan dapat digunakan untuk perencanaan manajemen ilmu pengetahuan

Sampah Sitasi

Literatur yang ada pada daftar pustaka namun tidak disitasi oleh penulis, literatur yang disitasi namun tidak dimasukkan ke dalam daftar pustaka dan kebijakan-kebijakan atau peraturan pemerintah serta literatur yang dikeluarkan pemerintah yang disitasi namun tidak dimasukkan kedalam daftar pustaka

Sitasi dari Sumber Kedua

Kutipan dalam kutipan; Kutipan yang diambil dari hasil kutipan orang lain

Contoh: Sulistyio-Basuki dalam Pradiva, 2019

Sitiran

Kutipan; (kata kerja) menyitir: mengutip; disitir: dikutip



Lampiran 1. Rincian Jumlah Literatur, Sitiran, Sitasi dari Sumber Kedua, Sampah Sitasi

No.	Minat	Kode	Judul	Penulis	Tahun	Σ Literatur	Σ Sitasi	Sitasi (sitasi)	Sampah Sitasi
1	F	VAR00001	Innovation Of One Stop Service Agency (OSSA) Of Sidoarjo Regency To Improve Service Quality By Using Systems Thinking Approach	Berthi Puspita Rini	2014	74	139	15	28
2	D	VAR00002	An Evaluation of Electronic ID Card Program to Improve Public Service Quality (Study at Department of Poupulation and Civil Registration Kediri City)	Wahyu Setyaningrum	2014	0	0	0	133
3	D	VAR00003	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi Masyarakat Dalam Perencanaan Pembangunan Di Desa Banjaran Kecamatan Driyorejo Kabupaten Gresik	Hadi Suroso	2014	77	156	17	33
4	D	VAR00004	Analisis Faktor-Faktor Penyebab Keterlambatan Pentean APBD Kabupaten Kud	Subechan	2014	79	184	0	9
5	A	VAR00005	Implementasi Kebijakan Pelayanan Air Bersih Wilayah Perkotaan (Studi Pada PDAM Cabang Dari Kabupaten Bengkalis)	Suyeno	2014	69	107	1	36
6	F	VAR00006	Farmers' Perception of Japan's Second Kennedy Round (SKR) Program in Indonesia: Case Studies on Shallot and Wheat	Heldi Yunan Ardian	2014	8	35	12	37
7	B	VAR00007	Evaluasi Kinerja Aparatur Pemerintah Dalam Pelayanan Publik Di Daerah	Surya Maulana	2014	79	116	25	24

			Pemekaran: Studi Pada Pemerintah Daerah Kabupaten Tana Tidung						
8	D	VAR00008	Perencanaan Pembangunan Sumber Daya Aparatur Melalui Penyusunan Formasi Pegawai Negeri Sipil Daerah Di Kabupaten Magetan	Inci Abdul Yatin	2014	71	153	21	34
9	D	VAR00009	Implementasi Rencana Program Rehabilitasi Sosial Bagi Penyandang Disabilitas Netra (Studi di UPT Rehabilitasi Sosial Cacat Netra Malang)	Syam Fathurrachmanda	2014	79	163	30	24
10	D	VAR00010	Implementasi Perencanaan Pembangunan Sumber Daya Manusia Di Kabupaten Pasuruan	Muhammad Agung Zulkarnain	2014	38	65	20	25
11	D	VAR00011	Perencanaan Pembangunan Distribusi Dan Akses Pangan Masyarakat (Studi pada Kantor Ketahanan Pangan kabupaten Banyuwangi)	Hari Widodo	2014	74	133	20	11
12	A	VAR00012	Implementasi Kebijakan Penggunaan Dana Bantuan Operasional Sekolah Dan Laporan Keuangan Bantuan Operasional Sekolah: Studi Komparasi Di SMPN 3 Woha Dan SMPN 3 Palibelo Kabupaten Bima-NTB	Rahmad Hidayat	2014	43	82	5	17
13	D	VAR00013	Strategi pemberdayaan usaha mikro kecil dan menengah (umkm) : berbasis komunitas "community based economic development"	Moch. Rochjadi Hafiluddin	2014	87	172	0	4
14	A	VAR00014	Pengelolaan Transportasi Publik Perkotaan	Raden Imam Al-Hafis	2014	59	99	8	7
15	D	VAR00015	Pengaruh Implementasi Rencan Pelatihan Sumber Daya Manusia Dan	Ni Wayan Supriliyani	2014	52	97	20	15

			Partisipasi Penyusunan Anggaran Berbasis Kinerja Terhadap Kualitas Pelayanan Publik: Studi Pada Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Denpasar Pasca Badan Layanan Umum						
16	D	VAR00016	Perencanaan Anggaran Bantuan Sosial Pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (studi pada Pemerintah Kabupaten Bantul)	Muh. Latif	2014	64	109	18	3
17	A	VAR00017	Implementasi Kebijakan Lingkungan Hidup Kota Batu (Stud Terhadap Peraturan Daerah Kota Batu No. 16 tahun 2011)	Hamdan Akbar Safara	2014	45	82	4	0
18	B	VAR00018	Pengaruh Pemberdayaan Usaha Kecil Mengengah (UKM) Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Daerah (Studi di Pemerintah Kota Batu)	Pradnya Paramita Hapsari	2014	63	133	9	33
19	A	VAR00019	Evaluasi Kebijakan Pelaku Ekonomi Sektor Informal (Studi Evaluasi Kebijakan Perda Nomor 6 tahun 2008 tentang Pedagang kaki lima di Kabupaten Jember)	Asmuni	2014	67	116	10	14
20	D	VAR00020	Implementasi Rencana Pembangunan Di Pulau-Pulau Kecil Dalam Perspektif Good Governance: Studi Pada Direktorat Pendayagunaan Pulau-Pulau Kecil Dalam Pengelolaan Pulau-Pulau Kecil	Dedhy Wibowo Setiawan	2014	74	129	25	20
21	B	VAR00021	Peningkatan Kualitas Pelayanan Perpustakaan Umum Melalui Pendekatan Sistem Lunak (Soft	Dewi Purboningsih	2014	66	82	23	33

			System) (Studi pada Perpustakaan Umum Kota Kediri)						
22	F	VAR00022	Vulnerability of a Fisheries Community under the Informal Economy: A Case Study of Sendang Biru, East Java Province	Kiestiko Sri Saptasari	2014	29	34	7	35
23	F	VAR00023	Local Government Policy to Improve Public Health Using Social Capital (Study of Policy in Kecamatan Wonosalam Jombang Regency)	Vifin Rofiana	2014	81	97	13	20
24	F	VAR00024	Evaluation On Effectiveness of Estimation of Natural Resources Revenue Sharing in Forestry Against Realization (A Case Study on Inter-Governmental Fiscal Transfers in Directorate General of Fiscal Balance, Ministry of Finance, Jakarta, Indonesia)	Triana Kusuma Dewi	2014	39	58	14	12
25	F	VAR00025	Industrial Cluster Development and Community Capacity (Case Study of Embroidery and Apparel Cluster Program in Padurenan, Kudus)	Raden Heffi Achid Muharom	2014	29	32	23	25
26	D	VAR00026	Perencanaan Strategis pada Badan Layanan Umum Daerah (Studi Pada Layanan Umum Daerah RSUD Nganjuk)	Moch. Yudi arifin	2014	54	63	16	16
27	B	VAR00027	Analisis Pengukuran Kinerja Organisasi Publik dengan Menggunakan Pendekatan Balanced Scorecard (Studi pada Dinas Perdagangan dan Perindustrian Provinsi Sulawesi Selatan)	Rezal Hadi Basamallah	2014	94	147	0	5

28	A	VAR00028	Implementasi Kebijakan Penataan Reklame di Kota Malang (Studi Terhadap Peraturan Daerah Kota Malang Nomor 4 Tahun 2006 Tentang Penyelenggaraan Reklame)	Muhammad Mujtaba Habibi	2014	53	58	0	4
29	D	VAR00029	Pengembangan Kapasitas Sumber Daya Manusia dalam Penyusunan Perencanaan Pembangunan Daerah (Suatu Kajian pada Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Sumenep)	Rillia Aisyah Haris	2014	66	109	2	37
30	A	VAR00030	Implementasi Kebijakan Standarisasi Kualifikasi Akademik dan Kompetensi Guru (Studi pada Dinsa Pendidikan Pemuda dan Olahraga Kabupaten Kepulauan Sula)	Mohbir Umasugi	2014	45	53	14	48
31	F	VAR00031	Institutional Challenges in Managing Marine Protected Area (the Case of TWP Gili Matra, West Nusa Tenggara, Indonesia)	Antonius Boby Yefry Adi Rianto	2014	32	44	4	50
32	F	VAR00032	The effect of Free Trade Zone Implementation in Batam, Bintan and Karimun (BBK) Islands on Economic Growth and Tax Revenue of Riau Islands Province	Muhammad Hadi Santoso	2014	35	49	20	27
33	D	VAR00033	Pengaruh Faktor Komunikasi, Sumberdaya, Sikap Pelaksana dan Struktur Birokrasi Terhadap Output Implementasi Program Pengembangan Kawasan Agropolitan di Kabupaten Probolinggo	Dini Ariyani	2014	54	67	6	45

34	D	VAR00034	Peran Dewan Pengupahan dalam Perencanaan Upah Minimum Kota Malang (studi pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Malang)	Dian Rohmawati	2014	73	104	11	6
35	D	VAR00035	Perencanaan Program Peningkatan Pemasaran Hasil Produksi Pertanian/Perkebunan di Kota Batu	Maria Theresia Dian Kartikawati	2014	56	83	0	5
36	D	VAR00036	Perencanaan Pengembangan Produk Unggulan Daerah Berbasis Klaster	Niskha Sandriana	2014	105	183	18	44
37	F	VAR00037	Food Logistics at the Time of Disaster Merapi Volcani Eruption in 2010	Sarastomo Ari Saptoto	2014	17	38	1	41
38	A	VAR00038	Perencanaan Sisitem Pendukung Pengambilan Keputusan Kepegawaian Dengan Pemetaan Digital Dan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) (Pada Kantor BPS Kalimantan Tengah)	Riri Kristiasi	2014	74	147	4	22
39	D	VAR00039	Implementasi Master Plan Kegiatan Serayu River Voyage (SRV) dalam Rangka Pengembangan Pariwisata di Kabupaten Banyumas (Studi di Dinas Pemuda Olahraga Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Banyumas)	Imam Pamungkas	2014	40	73	20	44
40	D	VAR00040	Partisipasi Masyarakat dalam Formulasi Perencanaan Program Peningkatan Populasi dan Performance Sapi Madura Melalui Inseminasi Buatan	Arif Rahman Hakim	2014	82	144	17	33
41	D	VAR00041	Efektivitas Partisipasi Masyarakat dalam Penyusunan Program Legislasi daerah di Lingkungan Pemerintah Kota Batu	Rina Rahayu	2014	66	75	22	18

42	A	VAR00042	Implementasi Program Dana Bantuan Pemberdayaan Usaha Garam Rakyat (PUGAR) dalam Rangka Pengembangan Wirausaha Garam Rakyat (Studi pada Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Sumenep)	Bagus Ananda Kunia	2015	77	125	16	15
43	D	VAR00043	Implementasi Perencanaan Pengelolaan Dan Pemanfaatan Hutan Desa Dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Sekitar Hutan Di Kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta	Suwarti	2014	46	85	7	24
44	D	VAR00044	Perencanaan Partisipatif dalam Perspektif Community Development (Studi tentang Perencanaan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Berbasis Masyarakat di Perumahan Bumi Ketapang Damai Kelurahan Kebonmanis Kabupaten Cilacap)	Cahyo ismoyo	2015	48	52	8	16
45	D	VAR00045	Perencanaan Rekrutmen Sumber Daya Manusia Dari Tenaga Honorer Kategori II Menjadi Calon Pegawai Negeri Sipil di Kabupaten Pematang	Priyo utomo	2015	58	81	15	46
46	D	VAR00046	Pengaruh Sumber Daya, Data, Lingkungan, Ketidakpastian, Kerangka Organisasi, Dan Adaptasi Perubahan Iklim Di Kota Batu	Ni made putri pena	2015	43	90	11	21
47	D	VAR00047	Perumusan Perencanaan Bank Sampah dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat di Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang	Wuri sulistiyorini purwanti	2015	63	75	13	29

48	F	VAR00048	Implementation of PUAP (Pengembangan Usaha Agribisnis Pedesaan/ Rural Agribusiness Development Effort) in Ngawi District	Didik nurhadi	2015	48	109	23	24
49	D	VAR00049	Implementasi PERDA Nomor 2 tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Lombok Timur Tahun 2012-2032 dalam Perspektif Pengendalian Pemanfaatan Ruang (studi di Badan Koordinasi Penataan Ruang Daerah (BKPRD) Kabupaten Lombok Timur)	Deden barliahadi	2015	54	101	2	45
50	D	VAR00050	Proses Perencanaan Pengalihan Pajak Bumi dan Bangunan Sektor Perdesaan dan Perkotaan Sebagai Pajak Daerah (Studi pada Pemerintah Kabupaten Trenggalek)	Edy santoso	2015	63	121	0	16
51	D	VAR00051	Perencanaan Pembangunan Daerah Perbatasan (Studi di Daerah Perbatasan Propinsi Nusa Tenggara Timur (NTT) Kabupaten Timor Tengah Utara (TTU) Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI)-Negara Republic Demokratik Timor Leste (RDTL)	Wilfridus taus	2015	77	103	0	8
52	D	VAR00052	Mekanisme Perencanaan Pembangunan Pariwisata di Provinsi Gorontalo (Studi di Dinas Perhubungan Pariwisata Komunikasi dan Informatika Provinsi Gorontalo)	Darmawaty abdul razak	2014	72	93	6	12
53	A	VAR00053	Implementasi Kebijakan Pemilihan Umum Kepala Daerah Tahun 2013 di Kota Pagaralam	Muhammad firza	2014	36	83	14	47

54	D	VAR00054	Manajemen Objek Wisata dalam Meningkatkan Pendapatan Asli Daerah (Studi Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Pasuruan)	Sony manggala putra	2014	82	132	19	30
55	D	VAR00055	Anakisis Perencanaan Strategis Program Pemberdayaan Masyarakat (PRODAMAS) Studi pada Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Kediri)	Suhartono winoto	2014	42	64	1	12
56	D	VAR00056	Manajemen Penyelenggaraan Program Pelatihan Masyarakat (Studi Di Balai Besar Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa Kementerian Dalam Negeri Di Malang)	Christova hesti wardhani	2015	68	122	15	11
57	F	VAR00057	Policy Evaluation of Development Planning and Budgeting by Regulatory Impact Assessment Method (Case Study on the Regional Government of Blitar City)	Agit kristiana	2014	59	97	9	14
58	F	VAR00058	The Strategic Planning of Tourism Based on Strategic Place Triangle Model (A Case Study in Wisata Bahari Lamongan)	Ismuhadi heru w	2014	52	93	1	0
59	F	VAR00059	Implementation of Pre-enabled Family Program (Program Keluarga Harapan) to Support the Millenium Development Goals in Indonesia (Case Study in Kaloran Sub-District, Temanggung Regency of Central Java Province)	Lailul mursyidah	2014	90	104	11	30
60	D	VAR00060	Perencanaan Pengembangan Wilayah Komoditas Pertanian Tanaman Pangan	Heilda thauresia hapsari	2014	117	181	25	19

			dan Holtikultura di Kabupaten Pacitan dengan Pendekatan Sistem						
61	F	VAR00061	Implementation of Compulsory Study 12 Year Policy to Increase Education Quality in Kudus Regency (Case Study at SMAN (State Senior High school) 1 Kudus and SMK (Private Vocational School) Kristen Nusantara Kudus)	Asih widi lestari	2014	61	87	9	7
62	A	VAR00062	Analisis Kebijakan Tentang Pengembangan Renewable Energy (Studi Tentang Program Inovatif Pengelolaan Sampah Menjadi Energi Di Kec Kepanjen Kabupaten Malang)	Tri kuswahyono	2014	70	215	0	0
63	D	VAR00063	Inovasi Perencanaan Penanggulangan Kemiskinan (Studi pada Unit Pelayanan Terpadu Penanggulangan Kemiskinan Kabupaten Sragen)	Wisnu prabowo yuni widodo	2014	65	130	5	15
64	D	VAR00064	Implementasi Program Pemberdayaan Rumah Tangga Sangat Miskin	Jadmika sufiadi	2014	50	108	21	0
65	D	VAR00065	Implementasi Perencanaan Electronic Government untuk Penyelenggaraan Pelayanan Administrasi Kependudukan (Studi di Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Serdang Bedagai Propinsi Sumatra Utara)	Junaidi	2015	74	138	16	10
66	A	VAR00066	Implementasi Rekrutmen Calon Anggota Legislatif Partai Demokrasi Indonesia Perjuangan (Kajian UU No. 2 tahun 2008 Tentang Partai Politik)	Hamdi	2014	46	85	2	7
67	A	VAR00067	Penyelenggaraan Badan Pelayanan Perizinan Terpadu (BP2T) Kota	M. Nasuhi	2014	97	137	11	22

			Malang (Studi Tentang Kinerja Pelayanan Perizinan Terpadu)						
68	B	VAR00068	Manajemen Pelayanan Pendidikan Inklusif (Studi di Pusat Studi dan Layanan Disabilitas Universitas Brawijaya)	Pahrizal iqrom	2014	80	92	15	15
69	B	VAR00069	Kemitraan di Sektor Pelabuhan dalam Mendukung Jasa Pelayanan di Pelabuhan (Analisa Pelaksanaan Kemitraan di Pelabuhan Yos Sudarso Antara PT Pelindo IV cabang Ambon Dengan Pemerintah Kota Ambon)	Rizki nurjannah derlen	2014	39	57	20	26
70	F	VAR00070	Does the Subsidized Rice Program (RASKIN) Successfully Alleviate Poverty (a Case Study in Central Java Province - Indonesia)	Aris eko purnomo	2015	38	79	10	16
71	B	VAR00071	Manajemen Komplain pada Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Informasi (PPTI) Universitas Brawijaya	Risda amalia	2014	45	70	18	43
72	F	VAR00072	Policy Evaluation of Restructuring Street Vendors in Surakarta City (Study of Street Vendors in Monument Park Banjarsari and Street Vendors in Manahan Stadium)	Frahlevi prajasari	2015	52	102	25	32
73	A	VAR00073	Implementasi Kebijakan Jaminan Kesehatan Masyarakat (Studi Terhadap Perda Provinsi No. 8 tahun 2012 tentang Penyelenggaraan Program Jaminan Kesehatan Semesta di Kabupaten Gorontalo)	Marten nusi	2014	67	111	20	42

74	D	VAR00074	Pengaruh Kompetensi, Independensi, Objektivitas, Kompleksitas Tugas dan Integritas Auditor Terhadap Kualitas Hasil Audit (Studi pada Inspektorat Kabupaten Madiun)	Andy dwi cahyono	2015	56	68	3	41
75	D	VAR00075	Manajemen Strategi Dalam Pengembangan Pariwisata Dengan Pendekatan Blue Ocean Strategy: Studi Pada Dinas Pariwisata Dan Kebudayaan Kota Batu	Viandha kushardianti muzha	2015	65	108	17	22
76	A	VAR00076	Implementasi Kebijakan Grand Design Reformasi Birokrasi 2010-2025 dalam Penataan Organisasi dan Tata Laksana di Kementerian Kelautan dan Perikanan Jakarta (Studi Peraturan Presiden Nomor 81 Tahun 2010)	Sandi ardiyansyah putra	2015	54	118	2	26
77	D	VAR00077	Perencanaan Partisipatif dalam rangka Pengentasan Kemiskinan (Studi di Desa Jagalan Kabupaten Bantul dan Desa Wukiharjo Kabupaten Sleman)	Nugraha utama sudarsana	2015	60	60	0	5
78	B	VAR00078	Penerapan Analisis Jabatan pada Kantor Perpustakaan Umum dan Arsip Daerah Kota Malang Dalam Upaya Meningkatkan Kinerja Aparatur Sipil Negara	Lestari eko wahyudi	2016	42	88	11	41
79	B	VAR00079	Responsivitas Pemerintahan dalam Penyelenggaraan Pendidikan Inklusif Sebagai Upaya Mewujudkan Kota Layak Anak (KLA) dalam Perspektif New Public Service (Studi di Kota Surakarta)	Adipta suci nurani	2015	57	95	15	24

80	A	VAR00080	Implementasi Kebijakan Pelayanan SIM dalam Rangka Menekan Pertumbuhan Kendaraan Bermotot di Kota Surabaya (Studi pada Polrestabes Surabaya Berdasarkan Undang-Undang Nomor 22 tahun 2009 Tentang lalu Lintas dan Angkutan Jalan)	Purnama budi suananta	2014	30	78	8	20
81	F	VAR00081	Municipal Solid Waste Management in Bekasi City, Indonesia and Kyoto City, Japan	Ibrahim	2014	70	145	23	47
82	B	VAR00082	Pengaruh Motivasi Kerja dan Kemampuan Kerja Terhadap Komitmen Organisasional dan Kinerja Pegawai (Studi Pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Soegiri Kabupaten Lamongan)	Nurdiana eka putri	2015	66	83	0	4
83	F	VAR00083	Strenghtening Provincial Role in Disaster Preparedness: A Case Study of Local Agency foor Disaster Management (BPBD) Lampung	Julian arinaldi	2015	60	72	0	7
84	B	VAR00084	Pemberdayaan Masyarakat dalam Mengurangi Angka Pengangguran di Kabupaten Sampang	Rina nur azizah	2015	73	145	8	14
85	A	VAR00085	Implementasi Kebijakan Pengelolaan Persampahan Kota Baubau (Studi pada Dinas Kebersihan, Pertamanan, Pemakaman dan Pemadam Kebakaran (KP3K) Kota Baubau)	La ode agus said	2015	77	100	23	13
86	A	VAR00086	Pengawasan OMBUDSMAN dan Komisi Pelayanan Publik Dalam Rangka Mengurangi Maladministrasi (Studi di OMBUDSMAN RI	Cynthia su'udia	2015	64	90	18	37

			Perwakilan Jawa Timur, Komisi Pelayanan Publik dan Badan Pelayanan Perizinan Terpadu Kota Malang)						
87	B	VAR00087	Manajemen Electronic Government dalam Pelayanan Publik Pada Permerintah Kabupaten Kutai Barat (Studi Badan Pelayanan Perizinan Terpadu (BP2T) Kabupaten Kutai Barat)	Dwi ayu pranalia	2015	46	84	19	45
88	B	VAR00088	efektivitas Website Sebagai Media E-Governement dalam Meningkatkan Pelayanan Elektornik Pemerintah Daerah (Studi pada Website Pemerintah Daerah Kabupaten Jombang)	Santy nurina aprilia	2014	95	189	2	16
89	D	VAR00089	Perencanaan Pembangunan Daerah Otonomi Khusus (Studi Transportasi Darat dan Laut Menuju Dostrik Enclave Oe-Cusse Ambano, Timor Leste)	Francelino sarmento martins	2015	58	170	62	8
90	D	VAR00090	Implementasi Proyek Pembangunan Desentralisasi I dan II Untuk Memperkuat Perekonomian di Distrik Bobonaro Timor-Leste	Martinho pereira	2015	65	99	12	24
91	E	VAR00091	Pengaruh Implementasi Sistem FreeBalance pada Pengalokasian Dana Civil Society terhadap Peningkatan Kualitas Pelayanan Publik (Pada Direktorat Jenderal Pembendaharaan Negara Timor-Leste	Carlito gama	2015	38	74	2	15
92	A	VAR00092	Implentasi Kebijakan Penyusunan Daftar Pemilih Pemilihan Umum Kepala Daerah (Studi Implementasi	Alim mustofa	2015	51	91	1	21

			Kebijakan Verifikasi Daftar Pemilih Tetap Dalam Pemilihan Umum Kepala Daerah Kota Batu Tahun 2012						
93	D	VAR00093	Perencanaan Pembangunan Permukiman Sebagai Upaya Peningkatan Kelayakan Hidup Masyarakat (Studi Kasus Pemukiman di Desa Comoro, Mucipio, Dili, Timor-Leste)	Lino pereira	2015	71	150	19	40
94	E	VAR00094	Manajemen Anggaran Pemerintah Berbasis Kinerja (Studi di Servico Distrital de Saude Dili / Dinas Kesehatan Distrik Dili-Timor Leste)	Horacio fernandes rebeiro	2015	49	101	0	0
95	E	VAR00095	Strategi Pengembangan Usaha Mikro Kecil dan Menengah dalam Upaya Penguatan Modal Usaha (Studi Kasus di Daerah Binaan Institut Pembinaan Pengembangan Kewirausahaan di Distrik Ermera Timor Leste)	Juvenal alves	2015	58	92	17	11
96	A	VAR00096	Implementasi Kebijakan Pengawasan Pemilihan Umum (PEMILU) Parlemen di Negara Timor-Leste Tahun 2012 (Studi terhadap Implementasi Undang-undang No.6/2006 Tentang Badan Pengawasan Pemilu, Institusi Komisi Nasional Pemilihan Umum KMNPU/CNE, Dili, Ibukota Negara Timor-Leste)	Agostinho alves dos santos	2015	71	71	7	20
97	E	VAR00097	Efektivitas Pelayanan dan Pengawasan dalam Upaya Meningkatkan Penerimaan Pajak (Studi di Kantor Direktorat Jenderal Pajak Timor Leste)	Pedrito dos santos	2015	63	97	21	11

98	C	VAR00098	Peranan Pemerintah Daerah dalam Pembedayaan Budaya Lokal (Studi Tentang Program Pembedayaan Pengrajin Batik dalam Rangka Meningkatkan Komoditi Ekonomi di Desa Klampar Kecamatan Proppo Kabupaten Pamekasan Madura)	Roro merry chornelia wulandary	2014	45	88	20	27
99	A	VAR00099	Evaluasi Kebijakan Nasionalisasi Pertahanan (Studi tentang Nasionalisasi tanah dan Bangunan EKS-Pemerintah Indonesia dan Pemerintah Portugis di Timor Leste Berdasarkan UU No. 1/2003)	Francisco de deus	2015	57	121	10	22
100	D	VAR00100	Perencanaan Sumber Daya Aparatur dalam Rangka Menyongsong Kebijakan Pra-Dekonsentrasi Administrasi di Tiga Municipio di Timor Leste	Constantino exposto	2015	85	106	25	10
101	D	VAR00101	Implementasi Rencana Pengelolaan Sektor Perikanan (Studi di Direktorat Nasional Perikanan dan Budidaya/ DNPA, Kementerian Pertanian dan Perikanan/ MAP, Dili, Timor Leste)	Maria de a. Diaz ximenez	2015	48	81	0	9
102	D	VAR00102	Implementasi Kebijakan Rencana Strategis Pengembangan Usaha Micro Prquenas E Empresas (MPes) di Distrik Viqueque, Timor Leste (Studi di Direccilo Nacional das Cooperativas e Micro Pequenas Empresas, Direktorat Geral Industria e Cooperativas, Ministerio do Comercio Industria e Amblyente, Timor Leste)	Ilario da crus	2015	86	128	22	16

103	A	VAR00103	Formulasi Kebijakan Pemerintah Timor-Leste dalam Perlindungan Hak anak Bermasalah Dengan Hukum (Studi di Kementerian Kehakiman)	Cipriano da c.g. Das neves	2015	67	124	3	17
104	A	VAR00104	Implementasi Kebijakan Retribusi Pelayanan Parkir (Studi Kasus Implementasi PERDA no. 6 tahun 2010 tentang Retribusi Pelayanan di Tepi Jalan Umum dan Retribusi Tempat Khusus Parkir di Kabupaten Pamekasan 2014)	Syaiful anam	2015	47	88	14	38
105	A	VAR00105	Implementasi Kebijakan Peraturan Pemerintah No. 38/2012 tentang Pengembangan Kinerja PNS Melalui Pelatihan dan Pengembangan (Studi di Lembaga Kepresidenan Timor-Leste)	Anacleto pinto	2015	62	205	0	0
106	A	VAR00106	Kebijakan Pelayanan Kepada Narapidana dan Tahanan di Lembaga Pemasyarakatan Gleno Municipio Ermera Timor-Leste (Studi di Lembaga Pemasyarakatan Gleno)	Lucia de jesus martins	2015	83	111	14	14
107	A	VAR00107	Implementasi Program Sistem Informasi Pasar Tenaga Kerja (Sistema Informacao Mercado Trabalho) (Studi Pada Divisi Nasional Orientasi Profesional dan Pekerjaan Pemerintah Timor-Leste)	Antonio da paixao soares pereira	2015	75	121	9	15
108	E	VAR00108	Pengaruh Pengelolaan Anggaran Terhadap Kinerja Organisasi Pemerintahan (Studi Pada Kantor Administrasaun, Distrik Ainaro, Timor Leste)	Ruivo barros magno	2015	44	85	4	17

109	D	VAR00109	Evaluasi Program Pelatihan Kewirausahaan Modul Start And Improve Your Business (SIYB): Studi Pada Institut Pembinaan Dan Pengembangan Kewirausahaan Timor Leste	Sergio jose da conceicao pereira	2015	69	124	15	25
110	D	VAR00110	Pengembangan Sumber Daya Aparatur Melalui Pendidikan dan Pelatihan Dalam Meningkatkan Kualitas Pelayanan Publik (Studi Kasus di Administracao Municipio Aimaro, Timor Leste)	Cancio da costa sina	2015	61	69	8	20
111	E	VAR00111	Peran Komunikasi Pemerintahan Terhadap Peningkatan Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan yang Bersumber Anggaran Pembiayaan Negara (Studi di Suco Meligo Administrador Sub-Districio Cailaco Distrito Bobonaro)	Jose ato mau	2015	47	89	0	26
112	D	VAR00112	Peranan Pemerintah Daerah dalam Perencanaan Pembangunan Daerah (Studi Kasus Distric Development Officer Distrik Manatuto Timor-Leste)	Armando soares	2015	63	99	0	1
113	F	VAR00113	Bureaucratic Innovation in Solving the Homless (Comparative Study in Agency of Social Affairs City Government of Surabaya, and Osaka Social Welfare Bureau)	Fatin nuha astini	2015	61	115	20	41
114	A	VAR00114	Policy Implementation of the Local Government Entertainment Tax Collection (a CAsE Study of Local Revenue Office in Batu City)	Nila kurnia wati	2015	60	99	12	28

115	A	VAR00115	Evaluasi Kebijakan Penanggulangan Kemiskinan Kota Balikpapan (Studi Terhadap Perda Kota Balikpapan Nomor 8 Tahun 2004 Tentang Penanggulangan Kemiskinan)	Reza fachrudin	2015	46	86	2	38
116	A	VAR00116	Implementasi Kebijakan Pemungutan Pajak Bumi dan Bangunan Perdesaan Perkotaan (PBB-P2) (Studi tentang Implementasi Peraturan Bupati Pamekasan Nomor 45 Tahun 2013 tentang Cara Pemungutan Pajak Bumi dan Bangunan Perdesaan di Kecamatan Galis Kabupaten Pamekasan)	Erina saputri	2016	57	114	17	2
117	D	VAR00117	Budget Performance Of Bank Sampah Malang (Bsm): Current Reality And Future Subjects	Ridha fauziah	2016	51	101	0	0
118	A	VAR00118	Evaluasi Penyelenggaraan Pemerintahan Nagari dalam Melaksanakan Program Pembangunan di Provinsi Sumatera Barat (Studi Terhadap Penyelenggaraan Pemerintahan Nagari Maggopoh di Kecamatan Lubuk Basung Kabupaten Agam)	Sarmen aris	2015	106	170	28	8
119	D	VAR00119	Partisipasi Masyarakat Dalam Perencanaan Pembangunan Daerah (Studi Musrenbang Di Kecamatan Dusun Selatan Tahun 2015)	Ricky wirawan	2015	40	82	7	0
120	E	VAR00120	Implementasi Alokasi dana Desa dalam Perspektif Sabatier dan Mazmanian (Studi pada Desa Sesela, Desa Tamansari, dan Desa Bukit Tinggi)	Nidya putri syahida	2016	77	135	5	14

			Kecamatan Gunungsari Kabupaten Lombok Barat)						
121	D	VAR00121	Prioritas dan Strategi Perencanaan Kerjasama antar Daerah dalam Pengembangan Sarana dan Prasarana Wilayah (Studi di Kota Malang, Kabupaten Malang dan Kota Batu)	Ridzki wibhawani	2015	79	129	16	38
122	D	VAR00122	Perencanaan Strategis Sektor Usaha Mikro dalam Mengatasi Permasalahan Pemasaran (Studi di Dinas Koperasi, Usaha Kecil Menengah, Perindustrian dan Perdagangan Kota Batu)	Dadan sutrisno	2015	78	111	0	6
123	A	VAR00123	Implementasi Kebijakan Pengelolaan Sampah dalam Rangka Peningkatan Kualitas Kebersihan di Kota Bima (Studi terhadap Peraturan Walikota Bima No. 13 tahun 2008 tentang Rincian Tugas Pokok & Fungsi Dinas Kebersihan, Pertamanan & Pemakaman Kota Bima)	Siti maryam	2015	25	59	4	14
124	B	VAR00124	Kinerja Birokrasi dalam Pelayanan Publik (Studi pada Dinas Pertanian Kabupaten Jombang dalam Pelaksanaan Penyaluran Pupuk Bersubsidi di Kecamatan Jombang Kabupaten Jombang)	Vivi vidyanita	2014	67	105	12	21
125	D	VAR00125	Perencanaan Pembangunan Daerah dalam Penanggulangan Kemiskinan (Studi Tentang Perencanaan Pembangunan Melalui Program Satu Milyar Satu Kecamatan (SAMISAKE) di Kota Jambi)	Rizalul fikri	2015	35	66	7	19

126	D	VAR00126	Pengaruh Partisipasi Masyarakat Terhadap Program Pemberdayaan Masyarakat (PRODAMAS)	Natalia niken ekawati	2016	98	193	2	5
127	D	VAR00127	Pelimpahan Wewenang Bupati kepada Camat dalam Penyelenggaraan Urusan Pemerintahan Daerah (Studi di Kecamatan Purwosari, Kabupaten Pasuruan)	Agung wara laksana	2014	82	140	18	13
128	B	VAR00128	Upaya Kementerian Agama dan Non Government Organization (NGO) dalam Memperbaiki Manajemen Masjid di Kota Malang	Niko pahlevi hentika	2016	42	83	3	0
129	D	VAR00129	Koordinasi Dalam Perencanaan Kebutuhan Barang Milik Negara di Balai Besar Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Di Malang	Ni'matus solikhah	2016	64	116	32	10
130	E	VAR00130	Pengembangan Ekonomi Lokal Melalui Implementasi Kebijakan Pengembangan UMKM	Yusuf hariyoko	2016	68	105	10	0
131	D	VAR00131	Pelaksanaan Rencana Strategis Pemberdayaan Masyarakat Melalui Usaha Mikro, Kecil dan Menengah Dalam Rangka Membangun Masyarakat yang Mandiri (Studi di Dinas Koperasi dan UKM Daerah Kota Blitar)	Dida rahmadanik	2016	57	107	0	0
132	F	VAR00132	Decentralization and Access to Primary Education in Indonesia 2014	Novinaz benita	2016	63	100	0	0
133	D	VAR00133	Perencanaan Pembangunan Daerah dalam Rangka Meningkatkan Daya Saing (Studi Pada Provinsi Bengkulu)	Adriani br. Ginting	2016	58	66	10	22

134	D	VAR00134	Strategi Perencanaan Jaminan Kesehatan Semesta Kabupaten Banyuwangi (Studi pada Dinas Kesehatan Kabupaten Banyuwangi dan BPJS Kesehatan Kantor Cabang Banyuwangi)	Haspilu litawati	2016	63	92	2	16
135	D	VAR00135	Implementasi Rencana Strategis Badan Pemberdayaan Masyarakat dan Desa dalam Upaya Pengembangan Badan Usaha Milik Desa di Kabupaten Kotawaringin Barat	Aji wahyudi	2016	49	108	0	0
136	A	VAR00136	Implementasi Perda Kota Malang Nomor 16 Tahun 2010 tentang Pemungutan Pajak Hotel Kategori Rumah Kos (Studi pada Dinas Pendapatan Daerah Kota Malang)	Selly novicadisa	2016	28	61	0	0
137	F	VAR00137	Evaluation of Green Open Space Management Program in Gresik Regency Based on CIFF Evaluation Model	Susilo wati	2016	109	186	26	19
138	A	VAR00138	Implementasi Kebijakan Penanggulangan Kemiskinan Melalui Kredit Usaha Rakyat Mikro Pada PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk, Unit Soekarno-Hatta Kota Malang (Studi Perpres No. 15 Tahun 2010 tentang Percepatan Penanggulangan Kemiskinan)	Buyung adi dharma	2016	27	50	5	14
139	D	VAR00139	Perencanaan Penanganan Kawasan Pemukiman Kumuh (Studi Penentuan Kawasan Prioritas Untuk Peningkatan	Donny wahyu wijaya	2016	40	70	18	12

			Kualitas Infrastruktur Pada Kawasan Permukiman Kumuh di Kota Malang)						
140	D	VAR00140	Perencanaan dan Implementasi Perlingfungan Perempuan dan Anak Korban Kekerasan di Daerah Istimewa Yogyakarta (Studi Pada Pusat Pelayanan Terpadu Perempuan dan Anak "Rekso Dyah Utami" (P2PTA RDU) DIY)	Yohanes kristian adiyuwana	2016	45	45	0	19
141	D	VAR00141	Analisis Efektivitas Pendidikan Berbasis Keunggulan Lokal (Studi pada Sekolah Menengah Kejuruan Berbasis Keunggulan Lokal di Kabupaten Malang)	Fenti rakhmawati electiana	2016	91	92	9	25
142	A	VAR00142	Upaya Parlemen Nasional "Lei de Organizacao E Funcionamento da Administracao Parlamentar" dalam Meningkatkan Kinerja PNS di Sekertariat Parlemen Nasional RDTL (Studi di Sekertariat Umum Parlemen Nasional Republik Demokratik Timor-Leste)	Vitorino de fatima moniz dos reis	2016	107	157	0	3
143	D	VAR00143	Implementasi Rencana Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum Melalui Teknologi Informasi Pemerintah Kabupaten Hulu Sungai Selatan	Irwan rahman	2016	38	84	0	0
144	D	VAR00144	Perencanaan Pengelolaan Kawasan Konservasi Berbasis Pemberdayaan Masyarakat (Studi Pada Balai Taman Nasional Gunung Merapi Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta)	Andrian susanto	2016	54	95	20	9

145	D	VAR00145	Perencanaan dalam Pengembangan Wisata Daerah (Studi pada Dinas Pemuda Olahraga dan Pariwisata Kabupaten Katingan Kalimantan Tengah)	Yoan colina	2015	87	158	0	1
146	D	VAR00146	Perencanaan Program-Program Pengentasan Kemiskinan dalam Pencapaian Target MDGs tahun 2015 di Kota Batu	Saiful ludoni	2015	41	46	1	3
147	A	VAR00147	Proses Perumusan Kebijakan Pemekaran Daerah (Studi di Pulau Sebatik Kabupaten Nunukan Kalimantan Utara)	Didi febriyandi	2016	59	101	0	9
148	D	VAR00148	Perencanaan Pembinaan Narapidana di Lembaga Pemasyarakatan Klas IIA Bukittinggi	Yoko adhytia utama	2016	63	111	24	22
149	A	VAR00149	Implementasi Kebijakan Kerjasama Desa Dalam Perspektif Pemberdayaan Masyarakat (Studi Tentang Badan Kerjasama Antar Desa (BKAD) dalam Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat Mandiri Perdesaan (PNPM MPd) di Desa Pujon Kidul Kecamatan Pujon Kabupaten Malang Provinsi Jawa Timur)	Sri handayani	2015	42	80	12	0
150	F	VAR00150	An Analysis of Strategic Management Process of Surabaya City Government to Achieve Green City Mater Plan (Case Study in Surabaya City Government, East Java, Indonesia)	Bayu rizky aditya	2016	75	110	0	10
151	D	VAR00151	Analisis Rencana Pembangunan Ekonomi daerah Berbasis	Anggraeny puspaningtyas	2016	41	78	16	0

			Pengembangan Potensi Ekonomi Lokal dan Peningkatan Daya Saing Daerah (Studi Rencana Pembangunan Ekonomi Kabupaten Blitar)						
152	A	VAR00152	Evaluasi Kebijakan Pengembangan Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah (UMKM) Berbasis Minapolitan	Adhinda dewi agustine	2016	30	65	19	0
153	E	VAR00153	Analisis Belanja Daerah Sektor Pertanian Terhadap Produk Domestik Regional Bruto Sektor Pertanian Dan Kinerja Sektor Pertanian Di Kota Malang	Yon yuan marain	2016	43	96	0	0
154	D	VAR00154	Implementasi Program Pengembangan Kawasan Agropolitan Sembalun Kabupaten Lombok Timur	Baiq diana amalia murty	2016	45	98	10	0
155	D	VAR00155	Pelaksanaan Rencana Pembangunan Berkelanjutan (Studi Pada Kampung Inggris Pare Kabupaten Kediri)	Moh. Sony wicaksono	2016	37	62	0	7
156	B	VAR00156	Strategi Peningkatan Kualitas Pelayanan Sertifikat Kepemilikan Tanah (Studi di Badan Pertanahan Nasional Kabupaten Ponorogo)	Wulan kinasih	2016	48	91	21	20
157	B	VAR00157	Rail Ticketing System (RTS) As A Public Service Reformation To Improve The Railways System In Indonesia (Case Study In PT. Kereta Api Indonesia (Persero) REgional Operation 8, Surabaya Gubeng Station)	Anisa kurniatul azizah	2016	60	123	22	24
158	F	VAR00158	Decentralization and Poverty in Indonesia the Case of Karo District	Sejahtera pandia	2016	26	52	10	42
159	A	VAR00159	Kapasitas Aparat Inspektorat dalam Pengawasan Keuangan Daerah	Daniel saleppang toding	2015	50	108	4	0

			Kabupaten Sidoarjo (Kajian Terhadap Kompetensi, Independensi, dan Integritas Aparat Inspektorat di Kabupaten Sidoarjo)						
160	D	VAR00160	Penerapan Prinsip Good Governance Dan Pengaruhnya Terhadap Penyusunan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Dalam Perencanaan Tata Ruang Daerah (Studi Pada Penyusunan RTRW Kabupaten Serdang Berdagai)	Marintan yosefin napitupulu	2016	80	174	6	0
161	D	VAR00161	Perencanaan Sumberdaya Aparatur Melalui Analisa Jabatan dan Analisa Beban Kerja Berbasis Teknologi Informasi dalam Rangka Pemetaan Jabatan (Studi pada Badan Kepegawaian Daerah dna Sekertariat Daerah Kabupaten Malang)	Iwan heri kristanto	2016	68	107	16	17
162	F	VAR00162	Decentralization And Farmers Welfare In Indonesia	Asterini sulanjari	2016	29	50	6	10
163	F	VAR00163	Participatory Development Planning in Sumbermanjing Wetan District, Indonesia	Rita sanjayani	2016	33	43	5	29
164	A	VAR00164	Strategi Implementasi Pelimpahan Kewenangan Bupati Kepada Camat di Kabupaten Sidoarjo Jawa Timur	Asmara hadi	2016	95	179	30	15
165	D	VAR00165	Perencanaan Pengembangan Sumber Daya Aparatur di Kabupaten Bojonegoro	Madyana retnaning hastuti	2015	79	137	12	21
166	F	VAR00166	Solid Waste Management in Kediri Municipality	I made dwi permana	2016	44	80	0	5

167	F	VAR00167	Public Information Disclosure Practice at the Local Government (Case Study of Magelang and Semarang Cities, Central Java, Indonesia)	Desak putu henny puspawati	2016	37	47	14	22
168	F	VAR00168	Evaluation of Indonesia's Rice Program: Comparative Analysis of Budget Efficiency Using Provincial Data	Debby dayusita	2016	41	87	9	23
169	D	VAR00169	Analisis Perencanaan Pembangunan Daerah Dengan Pendekatan Sistem Lunak (Studi pada Proses Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Trenggalek 2016-2021)	Harendhika lukiswara	2016	108	211	0	2
170	B	VAR00170	Pengaruh Kualitas Sumber Daya Manusia Dan Manajemen Sistem Informasi Terhadap Kualitas Pelayanan Publik	Galih widhi kurniawan	2016	70	176	0	12
171	F	VAR00171	Governance Synergy in Developing Sustainable Tourism in Pati Regency Indonesia	Tigran endhartiko	2016	48	52	3	0
172	D	VAR00172	Perencanaan Sistem Penyediaan Air Minum Umbulan dalam Perspektif Public Private Partnership (Studi tentang Kerja Sama Pemerintah Provinsi Jawa Timur dengan PT. Sarana Multi Infrastruktur dalam Penyediaan Infrastruktur Sistem Penyediaan Air Minum Umbulan di Kabupaten Pasuruan)	Pitriyani	2016	73	144	26	23
173	D	VAR00173	Pelaksanaan Rencana Pembangunan Pariwisata Berbasis Komunitas (Studi	Irwan susanto	2016	51	90	0	8

			tentang Pelaksanaan Program pada Dinas Pemuda Olahraga dan Pariwisata Kabupaten Pekalongan)						
174	D	VAR00174	Implementasi Rencana Strategis Pengelolaan Taman Nasional (Studi Pada Balai Taman Nasional Gunung Rinjani Provinsi NTB)	Ahmad nurcholish	2017	74	149	10	10
175	D	VAR00175	Evaluasi Program Pembinaan dan Pengembangan Industri Kecil dan Menengah (Studi pada Dinas Industri Perdagangan Koperasi dan UKM Pemerintah Kabupaten Ponorogo)	Dina trisiana iskandar	2016	79	115	11	25
176	F	VAR00176	Physical Infrastructure, Economic Growth, And Poverty Reduction: Analysis Of Municipal-Level Data In Indonesia	Intan novia fatma nanda	2016	47	103	10	28
177	F	VAR00177	Sociotechnical Conditions for Introducing New Variety of Pinapple Study of Area Development Program in Kediri District	Indri nugraheni	2016	23	48	12	15
178	F	VAR00178	How Farmer's Incentive Affect Success Of Community Based Bioenergy Program	Diah pamulasari suyanto	2016	33	69	0	0
179	F	VAR00179	Educational Tourism and Destination Marketing Strategy (case study of Miraikan Science Museum in Japan and Taman Pintar Science Center in Indonesia)	Ratih permana sari	2016	58	72	0	11
180	D	VAR00180	Rencana Aksi Reformasi Sumber Daya Aparatur dalam Mewujudkan Netralitas Aparatur Pemerintah Daerah	M. Aminudin	2016	95	144	0	7

181	D	VAR00181	Perencanaan Tata Ruang Bagian Wilayah Perkotaan Kepanjen (Studi Tentang Konsistensi Pelaksanaan Rencana Detail Tata Ruang Bagian Wilayah Perkotaan Kepanjen Tahun 2014-2034)	Rina trivinata	2016	57	144	0	0
182	F	VAR00182	The Potential of Coffee-based Agro-Industry in Improving Local Community Welfare (Case of Pagar Alam, South Sumatra)	Wenda syafitri	2016	44	90	0	1
183	F	VAR00183	E-Readiness of Denpasar Municipality Government Staff towards E-Government Programs	Ida ayu cininta padangratha	2016	33	101	0	6
184	D	VAR00184	Perencanaan Pengelolaan Tambang Pasir Besi di Kabupaten Kulon Progo dalam Perspektif Good Governance	Taufik hidayat	2016	66	92	0	19
185	F	VAR00185	Understanding Requirements for Sustainability of Community-based Environment Sanitation Program	Gunawan makkawaru salihun	2016	25	31	6	49
186	A	VAR00186	Implementasi Kebijakan Pelayanan Administrasi Terpadu Kecamatan (PATEN) dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Pelayanan Publik (Studi Implementasi Permendagri Nomor 4 Tahun 2010 tentang Pelayanan Administrasi Terpadu Kecamatan di Kabupaten Situbondo)	Yoga woro indarto	2017	47	118	4	25
187	B	VAR00187	Pengembangan Pelayanan Elektronik pada Tiga Lembaga Penerbitan Perguruan Tinggi di Kota Malang (Studi Kasus pada Universitas Brawijaya, Universitas Negeri Malang,	Citrawati fitri kartika	2015	43	67	0	40

			Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim						
188	D	VAR00188	Pengaruh Kualitas Pelayanan Perijinan Terpadu Terhadap Kepuasan dalam Upaya Peningkatan Minat Masyarakat untuk Mendaftarkan Ijin Usaha (Studi Pada Kantor Pelayanan Perijinan Terpadu, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Provinsi Jambi)	Dede hidayat	2015	48	70	0	102
189	F	VAR00189	An Empirical Study of Coastal Tourism Development Strategy in Pasir Padi Beach of Pangkalpinang City	Khalimo tabarani edy	2016	42	48	0	6
190	D	VAR00190	Strategi Perencanaan Peningkatan Kualitas Pelayanan Publik dengan Alat Analisis Strategy Formulation Framework (Studi di Puskesmas Purwodadi Kabupaten Pasuruan)	Dian titisari putrikusuma	2016	71	141	10	38
191	B	VAR00191	Manajemen Strategis Pengembangan Sektor Pariwisata di Kabupaten Tuban (Studi Pada Dinas Perekonomian dan Pariwisata Kabupaten Tuban)	Coristya berlian ramadana	2016	61	93	28	55
192	D	VAR00192	Implementasi Program Peningkatan Ketahanan Pangan (Studi pada Dinas Pertanian Kabupaten Blitar)	Lutfi alfia	2016	59	148	0	53
193	D	VAR00193	Inovasi Pemerintah Daerah Dalam Peningkatan Ketahanan Pangan (Studi Pada Dinas Pangan Bidang Ketahanan Pangan Kabupaten Pacitan)	Burhanudin mukhamad faturahman	2017	85	327	0	0
194	D	VAR00194	Pembangunan Kapasitas dalam Meningkatkan Kualitas Perencanaan Pembangunan Daerah (Studi kajian di	M. Nasir tongkonoo	2017	55	192	0	0

			Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Gorontalo)						
195	D	VAR00195	Implementasi Kebijakan Pengembangan Destinasi Pariwisata Kota Batu (Studi Di Dinas Pariwisata Dan Kebudayaan Kota Batu)	Cintantya andhita darakirana	2017	23	66	20	32
196	A	VAR00196	Implementasi Kebijakan Publik (Studi Tentang Implementasi Peraturan Daerah Nomor 9 Tahun 2012 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Palopo Provinsi Sulawesi Selatan Dalam Perspektif Pembangunan Berkelanjutan)	Darmawati	2015	71	96	40	110
197	D	VAR00197	Desentralisasi Kewenangan Perencanaan Pembangunan Desa (Studi Kasus Di Desa Pulau Buaya Dan Desa Lendola, Kabupaten Alor, NTT)	Syukur muhaymin adangdjaha	2017	69	148	36	50
198	D	VAR00198	Perencanaan Pembangunan Pasar Tradisional Dalam Meningkatkan Eksistensi Pasar Tradisional (Studi Kasus Pada Pasar Tradisional Di Kabupaten Tulungagung)	Rendi wicaksono	2017	46	149	0	0
199	A	VAR00199	Skenario Perencanaan Pengembangan Pariwisata Halal (Studi Pada Kabupaten Lombok Barat, Provinsi Nusa Tenggara Barat)	Vidya yanti utami	2017	66	100	7	35
200	A	VAR00200	Implementasi Kebijakan Tentang Pengelolaan Sampah Kabupaten Sidoarjo (Studi Pada Dinas Kebersihan Dan Pertamanan Kabupaten Sidoarjo)	Rudi oktarino zakaria	2017	30	95	0	0

201	A	VAR00201	Implementasi Kebijakan Masterplan E-government pada kelurahan di kota Probolinggo	Achmad wahyudi	2017	62	197	0	0
202	D	VAR00202	Community Development and sustainable livelihoods of artisanal and small scale tin mining (study of the implication of law No 4/2009 on mineral mining and coal in west Bangka Regency-Bangka Belitung Islands)	Gusti indah	2017	51	115	0	26
203	B	VAR00203	Pengaruh Kualitas pelayanan, persepsi tentang biaya dan citra terhadap kepuasan dan loyalitas pengguna (studi pada instalasi rawat jalan RSUD dr. Saiful Anwar Malang)	Hanan titis hidayat	2016	164	308	15	30
204	A	VAR00204	Implementasi kebijakan pencegahan dan penanggulangan kebakaran lahan dan hutan di Kalimantan Tengah (Studi pada peraturan gubernur Kalimantan Tengah Nomor 49 Tahun 2015 tentang pencabutan peraturan Gubernur Nomor 15 tahun 2010 tentang Pedoman Pembukaan Lahan dan Pekarangan bagi Masyarakat Kalimantan Tengah)	Cenny retamy	2017	47	76	16	27
205	D	VAR00205	Perencanaan Pembangunan perkebunan kelapa sawit yang berbasis sustainable development di Kabupaten Kotawaringin Timur	Wendy waldiantp	2017	57	109	4	16
206	D	VAR00206	Strategi Perencanaan Pembangunan Industri Berbasis Produk unggulan (Studi pada Dinas	Eyuda angga padigda	2016	46	157	18	17

			Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Blitar)						
207	A	VAR00207	Implementasi Kebijakan Pemerintah Kota Palangka Raya Untuk Meningkatkan Daya Saing Ritel Tradisional (Studi Pada Penerapan Peraturan Daerah Kota Palangka Raya Nomor 17 Tahun 2014 Tentang Pengaturan Toko Modern)	Meiliana devita christina	2017	39	84	19	13
208	D	VAR00208	Strategi PENanggulangan Kebakaran hutan dan Lahan (Studi kasus pada badan penanggulangan bencana daerah (BPBD) Kabupaten Kotawaringin Timur Provinsi Kalimantan Tengah	Indra devian lumban gaol	2017	81	207	28	16
209	D	VAR00209	Integrasi Rencana Strategis Dengan Pengukuran Kinerja Menggunakan Kerangka Teori Strategic Performance Management (Suatu Kajian Soft Systems Methodology di Badan Litbang dan Diklat Kementerian Agama)	Rusno haji	2017	84	197	25	8
210	D	VAR00210	Dimensi Manajerial dan Politik Proses Penyusunan dan Penetapan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (Studi Ketepatan Waktu Proses Penyusunan dan Penetapan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kabupaten Blitar Tahun Anggaran 2013-2015)	Fia laksono	2017	81	205	8	45
211	D	VAR00211	Fungsi Inputs dalam penyusunan rencana strategis sebagai upaya penetapan tujuan yang tepat sasaran	Putri indahsari	2016	106	417	0	0

			(Studi di Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan)						
212	D	VAR00212	Kinerja BAPPEDA Kabupaten Banyuwangi dalam Penyusunan Rencana Kerja Pembangunan Daerah (RKPD): Studi di BAPPEDA Kabupaten Banyuwangi	Ribut rahayu	2017	67	201	10	29
213	D	VAR00213	Analisis Faktor-Faktor Yang mempengaruhi Penerimaan Retribusi Pasar di Kabupaten Klaten (Studi di Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koprasi dan Usaha Mikro Kecil Menengah Kabupaten Klaten)	Isnaini kusnindar	2017	89	170	17	7
214	D	VAR00214	Evaluasi Pelaksanaan Pendidikan Dan Pelatihan Kompetensi Sumber Daya Aparatur (Studi Di Badan Kepegawaian Daerah Kota Magelang)	Mulyaningsih	2016	79	143	25	12
215	D	VAR00215	Perencanaan Pembangunan Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten Cilacap: Studi Di Dinas Pertanian Dan Peternakan Kabupaten Cilacap)	Monik ajeng puspitoarum darso waluyo	2016	67	102	8	19
216	D	VAR00216	Perencanaan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup di Kabupaten Kediri dengan Pendekatan Sistem	Meika dwi nastiti mulyaningsih	2016	58	110	24	90
217	A	VAR00217	Impelentasi Peraturan Menteri Agama Nomor 28 Tahun 2015 Tentang Penyelenggaraan Ibadah Haji di Kabupaten Mojokerto	Nuh krama hadianto	2017	39	145	0	0
218	D	VAR00218	Perencanaan Peningkatan Kualitas Sumber Daya Aparatur Negara dalam Perspektif Good Governance (Studi	Elisa hendik kurube	2017	38	117	25	5

			pada Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Malang)						
219	B	VAR00219	Pengembangan Kapasitas Pegawai Badan Layanan Umum Daerah Non Pegawai Negeri Sipil (Studi Kasus di Rumah Sakit Umum Daerah Sidoarjo)	Ageng satriya wahyudi	2016	51	210	0	1
220	B	VAR00220	Rencana Tata Ruang Wilayah dalam Perspektif Perencanaan Pembangunan Wilayah (studi Pada Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Probolinggo)	Setio widodo	2017	79	244	11	0
221	D	VAR00221	Analisis Kemiskinan Multidimensi di Kabupaten Barito Timur	Mokhamad haris	2016	48	192	0	0
222	A	VAR00222	Rancang Bangun Sistem Administrasi Pemerintahan Desa Berbasis E-Administration di Desa Makarati Jaya	Indra wardana	2015	20	68	0	0
223	D	VAR00223	Pengelolaan Kawasan Pariwisata (Studi di Balai Besar Taman Nasional Bromo Tengger Semeru)	Hadi sri utami	2016	70	216	0	0
224	D	VAR00224	Perencanaan Strategi Pengembangan Usaha Masyarakat Kecil, Menengah (UMKM) Ekonomi Kreatif	Taufiq rahman ilyas	2017	62	268	0	0
225	F	VAR00225	Decentralization and Women Fertility in Indonesia	Tria abrianty	2016	55	193	0	0
226	D	VAR00226	Perencanaan Mutasi dan Promosi Pegawai dalam Perspektif Analytical Hierarchy Process (Studi pada Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/ Jasa Pemerintah	Adreng kusuma ayuningtyas	2017	74	285	0	0
227	D	VAR00227	FAktor-faktor yang Mempengaruhi Implementasi Rencana Strategis Kementerian Agraria dan Tata	Hadi yuntarto	2017	64	114	21	113

			Ruang/Badan Pertahanan Nasional dalam Bidang Pendaftaran Tanah (Studi Pada Kantor Pertanahan Kabupaten Bantul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta)						
228	D	VAR00228	Implementasi Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 43 Tahun 2016, Tentang Standar Pelayanan Minimal Bidang Kesehatan (Studi kasus pada biro pemerintahan, otonomi daerah dan kerjasama sekertariat daerah provinsi jawa tengah	Noorvita ika mardianti	2017	93	124	8	32
229	F	VAR00229	Strategic Planning to Prevent Forest and Land Fire in Indonesia (Case Study in Directorate of Land and Forest Fire Controlling)	Yosi yosandi	2017	43	53	4	20
230	F	VAR00230	Evaluation of Urban Waterfront Redevelopment Process in Banjarmasin City, South Kalimantan Province, Indonesia	Andiniamalia rifky	2017	63	114	15	12
231	D	VAR00231	Cattle Development Strategy to Support Indonesian Beef Self Sufficiency (Case Study: Malang Regency)	Nuning nur laila	2017	66	76	0	44
232	F	VAR00232	Effect of Governance Quality and Tax Holiday on Foreign Direct Investment and Economic Growth in Indonesia	Johanes dwi subadhi	2016	68	137	8	22
233	F	VAR00233	Strengthening Local Economy Through Community-Based Tourism In Governance Perspective: Study At Sidomulyo Tourism Village, Batu City	Rifka aulya	2016	43	79	7	75

234	F	VAR00234	Comparative Analysis of Public Procurement Process Before and After E-Procurement Implementation in Magelang City Government	Madu sadono	2017	17	24	0	4
235	F	VAR00235	The Role Of Coordination In Determining Spatial Planning Policy (Study at Sleman Regional Spatial Planning Coordination Board)	Agung yuntoro	2017	44	69	0	35
236	F	VAR00236	The Evaluation of Indonesia National Standarization Policy Towards Import and National Production in Steel Industry	Diana muji hartati	2016	0	0	0	80
237	F	VAR00237	Evaluation Of Community-Based Settlement Reconstruction Program	Chris bangun dwi samekto	2017	56	100	11	60
238	F	VAR00238	Adoption of E-Government in Indonesian Local Government: Case Study Of Electronic Monitoring And Evaluation System Of Local Budget Realization In Balangan Regency	Noviandi erhan	2017	65	105	23	25
239	A	VAR00239	Analisis ALternatif Kebijakan Data Dan Informasi Jalan Dalam Mendukung Implementasi Program Jakarta Smart City	Eni purwanti	2017	68	148	40	84
240	A	VAR00240	Evaluasi Pelaksanaan Kebijakan Program Rehanilitasi Rumah Bagi Keluarga Miskin Pedesaan: Studi Evaluasi Peraturan Bupati Barito Selatan Nomor 8 Tahun 2015 Tentang Petunjuk Pelaksanaan Bantuan Rehabilitasi Rumah Keluarga Miskin Pedesaan Program Mamangun Tuntang	Karunia ardhi trisnanto	2017	52	161	44	24

			Mahaga Lewu Di Kabupaten Barito Selatan Tahun Anggaran 2015						
241	D	VAR00241	Pengembangan Kawasan Minapolitan Berbasis Perencanaan Partisipatoris Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Nelayan: Studi Pada Kawasan Minapolitan Desa Sei Ijum Raya Kabupaten Kotawaringin Timur	Vita maya nurmarini	2018	43	107	1	76
242	D	VAR00242	Implementasi Kebijakan Transportasi Publik: Studi Pada Pelaksanaan Pengujian Rancang Bangun Bus Di Dinas Perhubungan Kabupaten Malang	Fajar wijayanto	2018	30	39	9	56
243	E	VAR00243	Pengaruh Jumlah Anggaran Infrastruktur Terhadap Kemiskinan di Indonesia Tahun 2006-2015	Nur ambia arma	2018	90	110	0	89
244	D	VAR00244	Perencanaan Anggaran Berbasis Kinerja Sebagai Wujud Penyelenggaraan Reformasi Pengelolaan Keuangan Daerah di Kota Malang	Arsidna sabilana	2018	44	187	0	0
245	D	VAR00245	Strategi Perencanaan Dalam Percepatan Penyerapan Penyerapan Anggran Daerah (Studi Pada Pemerintah Kabupaten Kotawaringin Timur)	Hatta turachman	2017	42	140	9	0
246	D	VAR00246	Perencanaan Pengelolaan Pendapatan Asli Daerah Sektor Pajak Bumi dan Bangunan Pedesaan dan Perkotaan (Studi Pada Badan Pendapatan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah Kabupaten Blora)	Robi nugrahadi	2017	36	110	0	0

247	E	VAR00247	Reformasi Birokrasi Keuangan Daerah Dalam Peningkatan Pendapatan Asli Daerah (PAD) (Studi Badan Keuangan Daerah Kabupaten Siak Provinsi Riau)	Indah rahmawati	2018	57	106	0	29
248	A	VAR00248	Implementasi Kebijakan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 33/PRT/M/2016 Tentang Petunjuk Teknis Penyelenggaraan Dana Alokasi Khusus Bidang Infrastruktur Dalam Pembangunan Sanitasi Lingkungan Berbasis Masyarakat (SLBM) (Studi di Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Tulungagung)	Rizki rachmaddianto	2018	60	212	0	0
249	D	VAR00249	Perencanaan dan Pembangunan Pariwisata di Kabupaten Kutai Kartanegara (Studi Pada Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Kutai Kartanegara)	Mhammad amin	2018	38	160	0	0
250	A	VAR00250	Diskresi Dalam Implementasi Kebijakan Publik: Studi Pada Implementasi Kebijakan BPJS-Kesehatan Di Puskesmas Kepanjen Kabupaten Malang	Gatu adie pradana	2018	39	79	21	24
251	D	VAR00251	Perencanaan Obyek Wisata Pantai Dalam Perspektif Good Governance: Studi Pada Dinas Kebudayaan Dan Pariwisata Kabupaten Kotawaringin Timur Provinsi Kalimantan Tengah	Ahmad fahmi	2018	160	220	12	77
252	F	VAR00252	The Implementation Of Waste Management Policy in Parepare City	Lukman a	2018	16	46	0	1

253	B	VAR00253	Manajemen Pelayanan Administrasi Kependudukan: STudi Pada Dinas Kependudukan Dan Pencatatan Sipil Kota Batu	Octa dwi sofian	2018	61	177	59	30
254	A	VAR00254	Kebijakan Pengembangan Destinasi Pariwisata Dalam Rangka Mendorong Kreativitas Ekonomi Dan Inoveasi Masyarakat Melalui Festival Moyo: Studi Di Dinas Pemuda Olahraga Dan Pariwisata Kabupaten Sumbawa, Provinsi Nusa Tenggara Barat	M. Ariy dermawan s	2018	59	116	29	15
255	A	VAR00255	Implementasi Kebijakan Pengentasan Kemiskinan Di Kota Malang Menurut Perspektif Model Implementasi Grindle	Paulus diki takanjanji	2018	113	329	79	110
256	A	VAR00256	Implementasi Program Bantuan Pemerintah Dalam Upaya Pengembangan Wirausaha Pemula Di Kementerian Koperasi Dan UKM: Studi Pada Kabupaten Lombok Tengah	Mahendra purnama yahya	2018	53	140	28	66
257	D	VAR00257	Pengaruh Dimensi Ekonomi, Sosial, Dan Lingkungan Terhadap Perencanaan Pembangunan Kawasan Pesisir Berkelanjutan DI Kabupaten Malang	Yustina wahyu litasari	2018	67	88	0	5
258	F	VAR00258	Implementation of Joint Business Group (KUBE) Program in Wirobrajan Sub-district, Yogyakarta Municipality	Erva wifata hs	2018	16	19	0	14
259	D	VAR00259	Pengembangan Kapasitas Laboratorium Llingkungan Dalam Rangka Optimalisasi Pelayanan Publik (Suatu Studi di UPTD Laboratorium	Catur titisari	2018	64	277	0	0

			Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Pasuruan)						
260	F	VAR00260	Implementation Of Decentralized Water Resources Management Based On Integrated Water Resources Management In Indonesia: A Case Study Of Cisadane River Basin	Eilif kurnia deda djamres	2017	45	56	10	46
261	F	VAR00261	The Challenges Of Performance Measurement System (PMS) In Public Sector Organization (A Case in Directorate General of Highways Republic of Indonesia)	Aulia kurniadewi	2018	28	46	1	52
262	F	VAR00262	The Implementation Of Program "Desa Mandiri Benih (Self-Sufficient Seed Villages)" For Promoting Farmers Welfare: Study In Mempawah Regency, West Kalimantan, Indonesia	Endang sriwidyanty	2017	51	12	0	52
263	A	VAR00263	Peran Anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (Dprd) Perempuan Dalam Formulasi Kebijakan Responsif Gender	Septy amelia nur talitha	2018	72	116	35	72
264	F	VAR00264	Effectiveness of Local People's Perception on Ecotourism Participation in Bromo Tengger Semeru Nation Park, Indonesia.	Rini purwantl	2018	36	50	20	24
265	F	VAR00265	The Relationship Between Service Quality And Hajj Applicant Satisfaction: Study About Administration Process At Banyumas	Ricky bayu robbany	2018	29	37	2	72
266	A	VAR00266	Implementasi Kebijakan Jaminan Sosial Ketenagakerjaan Pada Sektor Publik: Studi Tentang Aspek	Shofi fairuz zuhad	2018	31	91	0	0

			Penahapan Kepesertaan BPJS Ketenagakerjaan Di Universitas Brawijaya Malang						
267	D	VAR00267	Perencanaan Pembangunan Subsektor Peternakan Dalam Persektif Partisipatif: Studi Pada Dinas Pertanian, Pangan, Dan Perikanan Kabupaten Sleman	Yuda andi nugroho	2018	72	274	0	0
268	D	VAR00268	Implementasi Program UPSUS PAJALE (Upaya Khusus Padi Jagung Kedelai) Dalam Rangka Swasembada Dan Swasembada Berkelanjutan	Fanni shafiani	2018	56	107	18	5
269	D	VAR00269	Penentuan Alternatif Lokasi Ibukota Kabupaten Mojokerto Berdasarkan Stakeholder	Iman tunas pratama	2018	93	132	18	64
270	D	VAR00270	Perencanaan Pembangunan Pariwisata Berkelanjutan Di Pulau Lombok	Asfarony hendra nazwin	2018	56	99	15	29
271	D	VAR00271	Partisipasi Masyarakat Dalam Rencana Aksi Kota Hijau: Studi Tentang Pelaksanaan Program Pengembangan Kota Hijau Di Kabupaten Tulungagung	Fadhila putri sakina	2018	74	227	0	0
272	E	VAR00272	Penerapan Sistem Pengendalian Internal Pemerintah Dalam Pelaksanaan APBD Untuk Meningkatkan Kualitas Laporan Keuangan Pemerintah Daerah Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan (Pangkep)	Alfiyah agussalim	2018	62	162	0	0
273	D	VAR00273	Pemberdayaan Masjid Di Indonesia Dalam Perspektif Pembangunan Lembaga	Rita sukma dewi	2018	32	71	26	101

274	A	VAR00274	Implementasi Program Satu Desa Satu Badan Usaha Milik Desa (Bumdesa) Menuju Desa Mandiri: Studi Pada Peraturan Bupati Nganjuk Nomor 13 Tahun 2016 Tentang Pendirian Revalidasi Kelembagaan Dan Tata Kelola Serta Pembubaran Badan Usaha Milik Desa Dan Badan Usaha Milik Desa Bersama	Dina zuhrufia	2018	119	282	79	24
275	D	VAR00275	Perencanaan Program Pelatihan Masyarakat Dalam Mendukung Agenda Prioritas Pembangunan Desa: Studi Pada Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal Dan Transmigrasi	Gilar cahya	2018	58	119	0	9
276	D	VAR00276	Partisipasi Masyarakat Dalam Pelaksanaan Musyawarah Perencanaan Pembangunan (Musrenbang) Di Kota Solok	Erry sonovile	2018	47	84	12	16
277	A	VAR00277	Dari Analisis Kebijakan Menuju Rekomendasi Kebijakan Berbasis Deliberatif: Studi Pada Kebijakan Perlindungan Anak Korban Kekerasan Di Kota Malang	Wida aristanti	2018	48	82	18	27
278	D	VAR00278	Implementasi Kebijakan Pengadaan Tanah Pada Pembangunan Jalan Tol Pandaan-Malang: Studi Perpres No.71 Tahun 2012 Tentang Penyelenggaraan Pengadaan Tanah Bagi Pembangunan Untuk Kepentingan Umum Di Desa Saptorenggo, Kecamatan Pakis, Kabupaten Malang	Nopan rahardi	2018	73	135	4	50

279	D	VAR00279	Determinan Kemauan Membayar Pajak Bumi Dan Bangunan Perkotaan Di Kota Malang	Wahyu sadriana widiastari	2017	39	69	8	12
280	E	VAR00280	Analisis Strategi Intensifikasi Penerimaan Pajak Bumi Dan Bangunan Perdesaan Dan Perkotaan: Studi Pada Badan Pendapatan Daerah Kabupaten Tulungagung	Mega tunjung h	2018	91	127	24	14
281	D	VAR00281	Peningkatan Nilai Komoditas Agribisnis Lokal Dengan Pendekatan Scenario Planning: Studi Pada Komoditas Kelapa Di Kabupaten Indragiri Hilir Riau	Bustamin	2018	77	118	4	29
282	D	VAR00282	Perencanaan Strategi Program Pemberdayaan Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Melalui Pendekatan Quadruple Helix: Studi Di Dinas Koperasi Usaha Mikro Dan Perdagangan Kota Batu	Ajie hanif	2018	60	91	13	25
283	D	VAR00283	Strategi Pengembangan USaha Mikro, Kecil Dan Menengah (UMKM) Ekonomi Kreatif Kerajinan Kulit Di Kabupaten Magetan: Studi Pada Dinas Perindustriab Dan Perdagangan Kabupaten Magetan	Langgeng rachmatulah	2018	45	77	16	21
284	D	VAR00284	Perencanaan Pembangunan Pariwisata Dalam Rangka Meningkatkan Daya Tarik Wisata Di Kabupaten Kutai Kartanegara : Studi Di Dinas Pariwisata Kabupaten Kutai Kartanegara	Zulfandri kurniawan	2018	55	79	4	32
285	A	VAR00285	Implementasi Peraturan Bupati Nomor 6 Tahun 2016 Tentang Standarisasi	Komang ayu k	2018	54	54	13	28

			Usaha Pondok Wisata Dalam Meningkatkan Pendapatan Asli Daerah Kabupaten Badung Provinsi Bali						
286	F	VAR00286	Low Carbon City Policy Implementation In Muangklang Municipality, Thailand	Parichat pangloe	2018	61	105	27	16
287	D	VAR00287	Perencanaan Kinerja Penjaminan Mutu Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Provinsi Jawa Barat	Bella ayu p	2018	67	103	19	22
288	A	VAR00288	Implementasi Kebijakan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2010 Tentang Kepariwisata Di Kota Batu Dalam Pengembangan Ekonomi Lokal	Ineldi	2018	16	35	9	49
289	B	VAR00289	Kemitraan Kementerian Agama Kota Batu Dan Pt Bank Bni Syariah Kota Batu Dalam Inovasi Meningkatkan Pelayanan Administrasi Ibadah Haji	Novi indahsari	2018	43	90	12	39
290	D	VAR00290	Evaluasi Pelaksanaan Pendidikan Dan Pelatihan Kepemimpinan Tingkat Ii Pola Baru: Studi Pada Pusat Kajian Dan Pendidikan Dan Pelatihan Aparatur III Lembaga Administrasi Negara Samarinda	Atika annisari	2018	65	105	16	30
291	D	VAR00291	Implementasi Kebijakan Electronic Government: Studi Di Dinas Komunikasi Dan Informatika Kabupaten Sleman	Rini dwi astuti	2018	41	84	0	7
292	A	VAR00292	Implementasi Kebijakan Smart "Sistem Manajemen Aplikasi Real Time" Guna Mendukung Program Promoter: Studi Pada Kepolisian Resort Kanupaten Jombang	Iving aris	2018	77	126	31	13

293	A	VAR00293	Implementasi Kebijakan Bantuan Untuk Warga Miskin Melalui Pelayanan Terpadu: Studi Peraturan Daerah Nomor 20 Tahun 2012 Tentang Percepatan Penanggulangan Kemiskinan Kabupaten Kebumen	Nur hidayat	2018	79	79	14	10
294	A	VAR00294	Implementasi Kebijakan Penanggulangan Konflik: Studi Pada Implementasi Peraturan Daerah No.2 Tahun 2013 Tentang Penanggulangan Bencana Di Kabupaten Poso Province Sulawesi Tengah	Risaldi kalembiro	2018	102	115	13	16
295	F	VAR00295	The Implementation of Sustainable Agricultural Land Protection Policies In Batu City, East Java Province	Edwin aprianto	2017	87	178	27	18
296	A	VAR00296	Implementasi Kebijakan Pengembangan Kawasan Strategis Cepat Tumbuh (KSCT) Di KABUPATEN Pacitan	Santi endah	2017	49	84	21	10
297	A	VAR00297	Inovasi Penanggulangan Kemiskinan Melalui Program Gerakan Tengok Bawah Masalah Kemiskinan Di Kabupaten Trenggalek	Dyah ayu rahma	2018	51	93	17	24
298	A	VAR00298	Implementasi Kurikulum 2013 Menurut Permendikbud Nomor 81a Tahun 2013 Pada Jenjang Pendidikan Dasar: Studi Pada Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Kota Pasuruan	Tiyas puspita sari	2018	69	95	11	15
299	B	VAR00299	Manajemen Strategi Program Elektronik Karir (E-Karir) Dalam Rangka Mengurangi Tingkat Pengangguran Di Kabupaten	Odha aditama	2018	46	72	9	24

		Bojonegoro: Studi Pada Dinas Perindustrian Dan Tenaga Kerja Kabupaten Bojonegoro							
300	D	VAR00300	Perencanaan Core Capability Pegawai Melalui Knowledge Management Dalam Rangka Menghadapi Era Kompetitif: Studi Di Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya-Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.	Novia putri	2018	43	76	5	45
Jumlah						17710	33672	3280	6663

Keterangan:

Kolom Sitasi (sitasi) merupakan kolom yang berisi jumlah sitasi dari sumber kedua yang dikutip pada judul tesis. Huruf A, B, C, D, E dan F melambangkan setiap minat dalam program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB. Kode Minat A adalah minat Kebijakan Publik, B adalah minat Manajemen Publik, C adalah minat Administrasi Pemerintahan Daerah, D adalah minat Perencanaan Pembangunan Daerah, E adalah minat Manajemen Keuangan Daerah, dan F adalah minat Double Degree.

Lampiran 2. Rincian Jenis Literatur yang Disitir

No	Kode	Buku Adm. Publik		Buku		Artikel Jurnal		Artikel Ilmiah	Tugas Akhir	Prosiding	Laporan Penelitian	Sumber Internet	Sumber lainnya
		Cetak	E-book	Cetak	E-book	Cetak	E-journal						
1	VAR00001	41	0	35	2	22	2	5	1	2	2	10	17
2	VAR00002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	VAR00003	12	0	38	0	34	1	11	35	0	0	2	23
4	VAR00004	23	0	53	0	44	0	14	2	0	0	5	43
5	VAR00005	42	0	24	5	3	9	6	3	0	0	1	14
6	VAR00006	0	0	2	0	0	0	22	4	0	0	0	7
7	VAR00007	27	0	62	0	8	0	4	0	0	0	0	15
8	VAR00008	16	0	79	0	0	8	18	10	3	1	3	15
9	VAR00009	18	0	72	0	0	30	8	2	0	0	13	20
10	VAR00010	11	0	29	0	9	0	8	1	0	0	1	6
11	VAR00011	28	0	67	0	12	0	2	8	0	0	3	13
12	VAR00012	9	0	56	0	10	0	0	0	0	0	5	2
13	VAR00013	50	0	62	0	24	2	14	2	4	1	0	13
14	VAR00014	5	0	60	0	18	0	0	6	0	0	7	3
15	VAR00015	0	0	40	0	17	0	4	0	1	2	4	29
16	VAR00016	20	0	35	0	9	4	2	5	1	0	10	23
17	VAR00017	0	0	60	0	12	0	0	2	0	0	0	8
18	VAR00018	0	0	99	0	18	0	10	6	0	0	0	0
19	VAR00019	4	0	69	0	8	2	0	0	0	1	14	18
20	VAR00020	10	0	51	0	30	0	21	1	0	0	0	16
21	VAR00021	5	0	35	0	12	3	7	7	1	1	2	9
22	VAR00022	0	0	20	0	7	0	1	3	0	0	2	1

23	VAR00023	6	0	58	0	18	0	3	0	0	0	2	10
24	VAR00024	4	0	17	0	8	2	10	0	3	0	1	13
25	VAR00025	0	0	18	0	4	0	2	4	0	1	1	2
26	VAR00026	4	0	29	0	12	0	0	3	1	0	0	14
27	VAR00027	12	0	76	0	21	0	7	8	0	0	3	20
28	VAR00028	2	0	47	0	0	0	0	1	0	0	0	8
29	VAR00029	18	0	48	0	24	0	12	1	0	0	0	6
30	VAR00030	3	0	37	0	8	0	0	1	0	1	0	3
31	VAR00031	0	0	20	0	15	0	4	1	1	0	0	3
32	VAR00032	0	0	8	0	21	0	8	0	3	0	5	4
33	VAR00033	8	0	38	0	9	0	1	4	0	0	0	7
34	VAR00034	11	0	60	2	8	0	6	4	1	0	0	12
35	VAR00035	15	0	40	0	12	0	5	4	0	1	6	0
36	VAR00036	20	0	97	0	28	0	8	10	1	0	1	18
37	VAR00037	0	0	12	0	4	2	8	0	0	0	0	12
38	VAR00038	15	0	100	0	13	0	0	2	0	0	5	12
39	VAR00039	15	0	35	0	10	0	0	3	0	0	0	10
40	VAR00040	18	0	66	0	20	0	7	8	0	1	0	24
41	VAR00041	19	0	38	0	0	0	1	4	0	0	0	13
42	VAR00042	0	0	62	0	36	0	0	0	0	0	12	15
43	VAR00043	3	0	36	0	14	0	1	0	0	0	3	28
44	VAR00044	7	0	27	0	7	0	5	5	1	0	0	0
45	VAR00045	17	0	28	0	0	5	2	4	0	0	2	23
46	VAR00046	0	0	39	0	26	0	2	0	0	0	0	23
47	VAR00047	8	0	33	0	6	2	3	6	1	0	0	16
48	VAR00048	0	0	55	0	18	0	7	15	0	0	2	12

49	VAR00049	16	0	49	0	15	4	2	6	2	0	0	7
50	VAR00050	6	0	84	0	0	0	3	0	0	0	0	28
51	VAR00051	12	0	48	3	6	0	0	0	0	0	7	27
52	VAR00052	14	0	50	0	9	2	4	0	1	0	1	12
53	VAR00053	0	0	52	0	27	0	0	0	0	0	1	3
54	VAR00054	16	0	62	0	22	2	5	0	0	0	6	19
55	VAR00055	12	0	32	0	10	0	2	0	1	1	0	6
56	VAR00056	11	0	57	0	23	0	1	4	0	0	1	25
57	VAR00057	15	0	45	0	24	0	0	0	2	0	0	11
58	VAR00058	0	0	54	0	18	0	5	0	0	0	1	15
59	VAR00059	8	0	49	0	6	0	7	3	1	2	4	24
60	VAR00060	16	0	96	0	24	6	7	7	0	0	1	24
61	VAR00061	4	0	39	0	18	0	7	2	0	0	5	12
62	VAR00062	15	0	111	0	6	29	2	3	5	2	5	37
63	VAR00063	16	0	66	0	8	0	1	6	1	0	12	20
64	VAR00064	0	0	70	0	23	0	9	2	2	2	0	0
65	VAR00065	18	0	78	0	21	0	1	2	2	0	0	16
66	VAR00066	9	0	48	0	24	0	0	0	0	0	0	4
67	VAR00067	10	0	58	0	16	20	9	11	0	0	3	10
68	VAR00068	10	0	47	1	4	2	10	0	1	2	2	13
69	VAR00069	6	0	21	0	12	0	5	4	1	0	8	0
70	VAR00070	5	0	32	0	20	0	2	0	0	4	0	16
71	VAR00071	3	0	39	0	1	10	6	0	0	0	3	8
72	VAR00072	0	0	75	0	15	0	4	0	0	1	2	5
73	VAR00073	4	0	54	0	16	8	2	3	0	0	6	18
74	VAR00074	2	0	31	0	10	0	0	1	3	0	1	20

75	VAR00075	5	0	74	0	7	0	10	4	0	0	0	8
76	VAR00076	18	0	67	0	15	0	5	3	0	0	2	8
77	VAR00077	9	0	25	0	6	0	4	6	0	1	1	8
78	VAR00078	0	0	45	0	24	6	0	0	1	0	4	8
79	VAR00079	9	0	48	0	12	0	0	0	0	0	4	22
80	VAR00080	14	0	43	0	16	0	0	0	0	0	0	5
81	VAR00081	10	0	71	0	18	0	9	0	0	5	12	20
82	VAR00082	0	0	53	0	24	0	0	6	0	0	0	0
83	VAR00083	5	0	12	4	4	17	8	0	0	1	1	20
84	VAR00084	19	0	99	0	14	0	5	2	0	0	0	6
85	VAR00085	8	0	63	0	9	0	0	0	0	0	7	13
86	VAR00086	10	0	36	0	7	0	12	4	0	0	5	16
87	VAR00087	10	0	48	0	8	0	2	6	0	0	0	10
88	VAR00088	24	0	98	0	8	10	18	3	1	0	16	11
89	VAR00089	26	0	111	0	5	4	13	0	0	0	0	11
90	VAR00090	7	0	52	0	14	0	5	8	1	0	2	10
91	VAR00091	3	0	64	0	5	0	2	0	0	0	0	0
92	VAR00092	0	0	52	0	12	0	3	5	0	0	3	16
93	VAR00093	30	0	73	0	12	0	12	7	0	0	0	16
94	VAR00094	8	0	68	0	6	0	3	4	0	0	0	12
95	VAR00095	14	0	57	0	0	0	10	0	0	0	3	8
96	VAR00096	1	0	42	0	2	1	10	0	0	1	3	11
97	VAR00097	13	0	71	0	0	0	4	0	0	0	0	9
98	VAR00098	7	0	55	0	6	0	0	6	0	0	0	14
99	VAR00099	9	0	88	0	3	4	7	0	0	0	2	8
100	VAR00100	7	0	61	0	12	0	0	8	0	0	6	12

101	VAR00101	4	0	43	0	7	3	8	8	0	0	2	6
102	VAR00102	10	0	79	0	12	6	3	0	2	0	6	10
103	VAR00103	3	0	78	0	15	0	2	0	0	0	6	20
104	VAR00104	6	0	45	0	14	3	0	4	0	0	4	12
105	VAR00105	22	0	152	0	9	0	0	15	0	0	2	5
106	VAR00106	16	0	61	0	15	0	3	7	0	0	4	5
107	VAR00107	20	0	89	0	0	0	0	6	0	0	0	6
108	VAR00108	7	0	60	0	0	0	0	6	0	0	0	12
109	VAR00109	3	0	73	0	19	0	14	4	0	0	0	11
110	VAR00110	11	0	36	0	6	0	0	6	0	0	0	10
111	VAR00111	6	0	77	0	6	0	0	0	0	0	0	0
112	VAR00112	16	0	54	0	16	0	3	0	0	0	0	10
113	VAR00113	4	0	69	0	26	0	5	0	0	0	5	6
114	VAR00114	5	0	56	0	2	10	8	4	0	0	2	12
115	VAR00115	3	0	59	0	8	0	2	0	0	0	5	9
116	VAR00116	0	0	95	0	0	0	4	3	0	0	0	12
117	VAR00117	3	0	82	0	5	0	2	0	0	0	1	8
118	VAR00118	16	0	105	0	10	18	8	0	1	0	2	10
119	VAR00119	4	0	59	0	4	0	2	0	0	0	1	12
120	VAR00120	12	0	86	0	12	0	9	0	0	0	4	12
121	VAR00121	5	0	61	0	11	2	9	8	1	0	12	20
122	VAR00122	7	0	57	0	16	0	3	0	0	0	4	24
123	VAR00123	0	0	32	0	10	0	0	3	0	0	0	14
124	VAR00124	10	0	58	0	12	0	2	2	2	2	7	10
125	VAR00125	4	0	50	0	8	0	0	0	0	0	0	4
126	VAR00126	15	0	102	0	23	0	9	17	2	0	10	15

127	VAR00127	10	0	87	0	12	0	8	4	1	0	0	18
128	VAR00128	6	0	36	2	8	2	3	8	0	0	6	12
129	VAR00129	10	0	66	2	11	3	2	0	0	0	22	
130	VAR00130	1	0	71	0	12	0	5	3	0	0	3	10
131	VAR00131	19	0	36	0	6	5	1	0	0	0	1	39
132	VAR00132	0	0	44	0	21	5	20	1	0	1	4	4
133	VAR00133	4	0	30	0	22	0	3	1	0	1	1	4
134	VAR00134	5	0	49	0	3	0	0	6	0	0	4	25
135	VAR00135	3	0	90	0	2	0	1	6	0	0	4	2
136	VAR00136	1	0	57	0	0	0	3	0	0	0	0	0
137	VAR00137	8	0	150	0	16	1	0	0	1	0	3	7
138	VAR00138	3	0	44	0	3	0	0	0	0	0	0	0
139	VAR00139	4	0	37	0	10	0	0	8	2	0	0	9
140	VAR00140	3	0	30	0	1	0	0	0	0	1	2	8
141	VAR00141	6	0	48	0	13	1	5	9	0	0	5	5
142	VAR00142	14	0	110	0	6	2	1	5	1	0	1	17
143	VAR00143	4	0	55	0	2	2	2	0	0	0	0	19
144	VAR00144	4	0	62	0	14	0	3	0	0	0	2	10
145	VAR00145	11	0	97	0	20	6	3	5	0	0	4	12
146	VAR00146	5	0	21	0	2	1	8	0	0	0	4	5
147	VAR00147	10	0	85	0	6	0	0	0	0	0	0	0
148	VAR00148	15	0	70	0	4	3	2	9	0	0	8	0
149	VAR00149	0	0	48	0	14	0	3	5	0	0	2	8
150	VAR00150	4	0	52	2	6	12	8	5	1	0	4	16
151	VAR00151	5	0	53	0	0	0	4	0	0	0	0	16
152	VAR00152	5	0	46	0	6	0	0	0	0	0	0	8

153	VAR00153	4	0	67	0	6	0	1	5	0	0	0	13
154	VAR00154	0	0	45	0	7	0	9	8	0	0	8	21
155	VAR00155	2	0	38	0	10	0	2	2	0	0	2	6
156	VAR00156	12	0	53	0	6	0	0	0	1	0	3	16
157	VAR00157	4	0	68	0	25	1	1	0	0	0	1	23
158	VAR00158	0	0	24	0	12	3	2	0	0	0	4	7
159	VAR00159	5	0	42	0	8	14	7	0	2	0	3	27
160	VAR00160	2	0	139	0	13	0	9	0	0	0	0	11
161	VAR00161	8	0	54	0	10	3	9	4	0	0	4	15
162	VAR00162	0	0	24	0	10	2	0	1	0	1	1	11
163	VAR00163	5	0	18	0	10	0	2	3	2	0	1	2
164	VAR00164	18	0	133	0	10	0	3	0	0	0	0	15
165	VAR00165	13	0	72	0	10	8	3	6	0	0	0	25
166	VAR00166	12	0	47	0	8	0	4	0	0	0	1	8
167	VAR00167	5	0	23	0	8	0	2	0	0	0	8	1
168	VAR00168	0	0	43	0	12	0	4	0	0	0	0	28
169	VAR00169	21	0	130	0	25	4	3	10	4	0	2	12
170	VAR00170	65	0	79	0	4	0	0	0	0	0	0	28
171	VAR00171	3	0	24	0	15	0	0	0	0	1	1	8
172	VAR00172	18	0	73	0	9	2	5	0	2	2	3	30
173	VAR00173	5	0	55	0	18	0	0	4	0	0	0	8
174	VAR00174	8	0	117	0	6	0	2	5	0	0	0	11
175	VAR00175	5	0	68	0	8	0	2	8	0	0	0	24
176	VAR00176	3	0	74	0	7	0	3	0	0	0	5	11
177	VAR00177	0	0	21	0	6	0	0	3	1	0	2	15
178	VAR00178	0	0	5	0	50	0	14	0	0	0	0	0

179	VAR00179	13	0	32	0	9	2	3	13	0	0	0	0
180	VAR00180	19	0	67	0	29	0	7	7	0	0	1	14
181	VAR00181	23	0	95	0	2	9	0	5	0	0	0	10
182	VAR00182	0	0	39	0	21	5	4	0	0	0	2	19
183	VAR00183	4	0	18	0	73	0	0	3	0	0	0	3
184	VAR00184	21	0	22	0	3	0	3	1	0	0	9	33
185	VAR00185	0	0	14	0	17	0	0	0	0	0	0	0
186	VAR00186	50	0	35	0	10	0	0	2	0	0	5	16
187	VAR00187	20	0	25	0	4	0	3	0	6	0	3	6
188	VAR00188	16	0	26	0	8	0	1	5	0	0	3	11
189	VAR00189	10	0	19	0	4	0	7	1	0	0	4	3
190	VAR00190	41	0	68	0	9	0	2	8	1	0	0	12
191	VAR00191	9	0	67	0	1	0	5	3	0	0	0	8
192	VAR00192	57	0	48	0	18	0	9	0	0	0	1	15
193	VAR00193	79	0	120	0	1	27	24	32	0	0	0	44
194	VAR00194	52	0	93	0	16	0	11	2	1	0	3	14
195	VAR00195	24	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	9
196	VAR00196	39	0	14	0	1	0	0	25	0	0	0	17
197	VAR00197	37	0	69	0	6	0	0	2	0	0	1	33
198	VAR00198	42	0	93	0	6	0	0	5	0	0	0	3
199	VAR00199	10	0	68	0	4	1	1	0	0	0	6	10
200	VAR00200	33	0	49	0	0	0	0	0	0	0	1	12
201	VAR00201	76	0	92	0	10	0	1	0	1	0	5	12
202	VAR00202	9	0	31	0	41	0	20	0	0	0	3	11
203	VAR00203	26	0	148	0	76	1	10	20	0	0	11	16
204	VAR00204	18	0	14	0	11	0	6	2	0	0	8	17

205	VAR00205	4	0	40	0	25	0	1	0	2	0	10	27
206	VAR00206	5	0	113	0	6	0	3	11	0	0	2	17
207	VAR00207	16	0	22	0	14	0	1	0	0	0	3	28
208	VAR00208	2	0	124	0	11	0	4	6	1	1	34	24
209	VAR00209	12	0	67	0	57	6	6	17	5	0	5	22
210	VAR00210	3	0	108	0	23	0	5	11	10	0	2	43
211	VAR00211	79	0	249	0	30	0	0	20	1	0	13	25
212	VAR00212	53	0	84	0	8	0	6	4	0	0	2	44
213	VAR00213	33	0	94	0	21	4	0	4	0	0	5	9
214	VAR00214	3	0	90	0	22	0	0	6	1	0	3	18
215	VAR00215	10	0	55	0	10	0	2	9	0	0	0	16
216	VAR00216	10	0	40	0	10	0	0	6	3	0	0	41
217	VAR00217	38	0	75	0	12	1	0	2	0	0	5	12
218	VAR00218	15	2	75	0	2	0	0	0	0	0	0	23
219	VAR00219	48	0	139	0	0	0	1	4	9	0	0	9
220	VAR00220	22	0	149	0	16	0	3	11	2	0	0	41
221	VAR00221	37	0	85	0	9	3	5	8	11	0	3	31
222	VAR00222	24	0	17	0	2	1	1	16	0	0	2	5
223	VAR00223	41	0	128	0	11	4	0	6	0	0	1	25
224	VAR00224	4	0	250	0	2	0	5	1	0	0	2	4
225	VAR00225	17	0	70	0	41	1	47	14	0	3	0	0
226	VAR00226	0	0	214	0	35	0	2	12	10	0	1	11
227	VAR00227	2	0	73	0	3	0	0	14	0	0	4	18
228	VAR00228	0	0	73	0	6	12	3	0	0	0	0	30
229	VAR00229	0	0	9	0	15	0	1	9	0	0	0	19
230	VAR00230	6	0	49	0	20	3	8	0	1	0	6	21

231	VAR00231	0	0	33	0	15	0	6	3	7	0	0	12
232	VAR00232	0	0	54	10	35	0	10	0	6	2	13	7
233	VAR00233	10	0	57	0	10	0	1	0	0	0	0	1
234	VAR00234	1	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	18
235	VAR00235	23	0	21	0	7	0	4	0	0	0	0	14
236	VAR00236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	VAR00237	2	0	61	0	15	0	4	0	0	0	1	17
238	VAR00238	0	0	43	0	24	0	4	2	0	0	0	32
239	VAR00239	5	0	84	0	12	0	6	0	9	0	32	0
240	VAR00240	0	0	121	0	2	15	0	4	0	0	11	8
241	VAR00241	39	0	33	4	11	1	0	0	0	0	1	18
242	VAR00242	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	5
243	VAR00243	0	0	57	0	31	0	15	0	0	0	1	6
244	VAR00244	22	0	130	0	13	0	4	15	0	0	0	3
245	VAR00245	17	0	88	0	3	0	0	0	3	0	0	29
246	VAR00246	3	0	57	0	2	0	3	32	1	0	0	12
247	VAR00247	7	0	60	0	3	4	0	2	0	0	3	27
248	VAR00248	11	0	156	0	11	0	0	17	0	0	0	17
249	VAR00249	22	0	124	0	5	0	0	5	0	0	0	4
250	VAR00250	10	0	66	0	0	2	0	1	0	0	0	0
251	VAR00251	27	0	145	0	3	0	0	0	0	1	2	42
252	VAR00252	0	0	26	0	5	2	0	0	0	0	0	13
253	VAR00253	71	0	65	0	5	0	1	2	1	0	18	14
254	VAR00254	8	0	69	0	18	0	0	3	1	0	6	11
255	VAR00255	6	0	247	0	39	0	0	0	0	0	6	31
256	VAR00256	6	0	119	0	2	0	0	0	0	0	0	13

257	VAR00257	6	0	55	0	15	5	1	2	1	0	3	0
258	VAR00258	0	0	8	0	5	3	1	1	0	0	0	1
259	VAR00259	60	0	181	0	20	1	3	8	3	0	1	0
260	VAR00260	4	0	38	0	4	4	5	1	0	0	0	0
261	VAR00261	0	0	3	0	41	0	2	0	0	0	0	0
262	VAR00262	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	8
263	VAR00263	1	0	53	0	27	0	6	0	0	0	17	12
264	VAR00264	0	0	17	0	27	0	4	0	0	0	0	2
265	VAR00265	3	0	24	0	8	0	0	0	0	0	0	2
266	VAR00266	9	0	66	0	0	0	0	0	0	0	6	10
267	VAR00267	69	0	148	0	15	0	10	1	1	0	0	30
268	VAR00268	4	0	78	0	12	0	0	0	0	0	0	13
269	VAR00269	15	0	61	0	29	0	1	15	0	0	0	11
270	VAR00270	10	0	43	0	12	6	3	0	0	0	7	18
271	VAR00271	39	0	98	0	21	0	0	6	1	0	6	56
272	VAR00272	0	0	78	0	35	9	4	2	0	0	6	28
273	VAR00273	6	0	45	0	7	0	1	11	0	1	0	0
274	VAR00274	17	0	155	0	6	3	1	0	0	0	6	94
275	VAR00275	0	0	78	0	12	0	0	7	0	0	2	20
276	VAR00276	5	0	40	0	15	0	2	6	0	0	4	12
277	VAR00277	0	0	41	0	20	0	2	5	0	0	0	14
278	VAR00278	9	0	89	0	12	6	2	0	1	0	0	16
279	VAR00279	3	0	40	0	14	0	0	0	0	0	0	12
280	VAR00280	8	0	70	0	17	0	4	6	0	0	0	22
281	VAR00281	10	0	56	0	20	8	2	2	2	0	4	14
282	VAR00282	6	0	44	0	14	0	0	4	0	0	8	15

283	VAR00283	6	0	56	0	8	0	3	0	0	0	0	4
284	VAR00284	6	0	49	0	8	0	0	0	0	0	4	12
285	VAR00285	2	0	26	0	5	0	0	2	0	0	8	11
286	VAR00286	0	0	42	0	38	0	10	4	2	0	0	9
287	VAR00287	12	0	59	0	20	0	1	2	0	0	1	8
288	VAR00288	0	0	25	0	3	0	0	0	1	0	0	6
289	VAR00289	5	0	54	0	3	6	7	0	0	0	1	14
290	VAR00290	10	0	67	0	8	2	2	6	0	0	0	10
291	VAR00291	10	0	45	0	2	12	4	4	0	0	1	6
292	VAR00292	6	0	95	0	6	0	5	3	0	0	0	10
293	VAR00293	9	0	44	0	5	0	0	10	0	0	0	11
294	VAR00294	6	0	83	0	6	0	3	0	1	0	0	16
295	VAR00295	8	0	102	0	38	6	2	3	3	0	4	12
296	VAR00296	3	0	35	0	12	2	1	0	0	0	3	28
297	VAR00297	5	0	68	0	6	0	3	4	1	0	0	6
298	VAR00298	8	0	61	0	4	3	0	3	0	0	0	16
299	VAR00299	3	0	43	0	15	0	0	4	0	0	1	6
300	VAR00300	6	0	52	0	10	0	0	0	0	0	0	8
Jumlah		3501	2	18580	37	3733	499	1140	1074	186	55	805	4060

Lampiran 3. Daftar Kata Kunci yang Digunakan

No.	Kata Kunci	Jumlah Kemunculan	No.	Kata Kunci	Jumlah Kemunculan
1	Policy Science	42	30	Property Tax	4
2	Planning	29	31	Microeconomics	4
3	Regional Planning	21	32	Innovation	4
4	Public Administration	20	33	Evaluation	4
5	Tourism	18	34	Environmental Policy	4
6	Poverty	18	35	Empowerment	4
7	Civil Service	18	36	Economics	4
8	Strategic Planning	16	37	Decentralization	4
9	Personnel Management	15	38	Community Development	4
10	Management	14	39	Bureaucracy	4
11	Implementation	13	40	Agriculture	4
12	Community	12	41	Strategy	3
13	Performance	10	42	Stakeholder	3
14	Budget	10	43	Services	3
15	Political Participation	9	44	Sanitation	3
16	Small Business	8	45	Occupational Training	3
17	Internet in Public Administration	8	46	Marketing	3
18	Sustainable Development	7	47	Information technology	3
19	Service Quality	7	48	Food Security	3
20	Local Government	7	49	Fire Prevention	3
21	Economic Development	7	50	E-Service	3
22	Development	7	51	Effectiveness	3
23	Salvage	6	52	Communication	3
24	Rural Development	6	53	Capacity Building	3
25	Public Policy	6	54	Administration	3
26	City Planning	6	55	Analytical hierarchy process	3
27	Employee-Rating of	6	56	Water Supply	2
28	Local Budget	5	57	Transportation	2
29	Regulation	4	58	Tourism and City Planning	2

No.	Kata Kunci	Jumlah Kemunculan
59	Tax Collection	2
60	Tax Administration and Procedure	2
61	Tax	2
62	Supervision	2
63	Street Vendor	2
64	Social Service	2
65	Settlement Services	2
66	Scenario Planning	2
67	Satisfaction	2
68	Retribution	2
69	Public Welfare	2
70	Product (Economics)	2
71	Prisoners	2
72	Poor	2
73	Policy	2
74	Partnership	2
75	Mosques	2
76	Minapolitan	2
77	Methodology	2
78	Local Revenue	2
79	Law	2
80	Industrial Clusters	2
81	Indonesia	2
82	Inclusive Education	2
83	Health Insurance	2
84	Government Role	2
85	Food	2
86	Financial Management	2
87	Entrepreneurship	2
88	Employees-recruitment	2
89	Education	2
90	Democracy	2

No.	Kata Kunci	Jumlah Kemunculan
91	Delegation of Authority	2
92	Agricultural Development	2
93	Wastebank	2
94	Soft Systems Methodology	2
95	Resources	2
96	Resource Allocations	2
97	Employee motivations	2
98	Competitions	2
99	Balanced scorecard	2
100	Agroindustry	2
101	Legislation	1
102	Youngadults	1
103	12 Year Study Policy	1
104	Workload	1
105	Wood Pellet	1
106	Women Employee	1
107	Woman and Child Protection	1
108	Website	1
109	Waterfront	1
110	Water	1
111	Waste Bank-Malang	1
112	Vulnerability	1
113	Voting Registers	1
114	Volcanic Eruptions	1
115	Villages Conservation and Restoration	1
116	Villages	1
117	Venture Capital	1
118	UTAUT model	1

119	Urban Transportation	1
120	Unemployment	1
121	TWP Gilimatra	1
122	Traditional Retail	1
123	Tourism Government Policy	1
124	Total Quality Management in Education	1
125	Tin Mines and Mining	1
126	Timor Leste	1
127	Teacher Effectiveness	1
128	Tax determinant	1
129	Task	1
130	Tackling Forest and Land	1
131	System thinking	1
132	System Approach	1
133	SWOT	1
134	Sustainable Tourism	1
135	Sustainable Livelihoods	1
136	Sustainability	1
137	Survival	1
138	Surabaya	1
139	Supply	1
140	Sumbermanjing	1
141	Sumatra Barat	1
142	Subsidized Rice Program	1
143	Strengthening Provincial Role	1
144	Strategic Place Triangle	1
145	Strategic Formulation Framework	1
146	Stimulator	1

147	Start and Improve Your Business	1
148	Sociology	1
149	Society Innovation	1
150	Social Capital	1
151	Small Island	1
152	SIYB	1
153	Simak BMN	1
154	Sidoarjo	1
155	Shift Share Analysis	1
156	Settlement	1
157	Service Management	1
158	Service	1
159	Serayu River Voyage	1
160	Science Museums	1
161	School Effectiveness	1
162	Sanitary Agency	1
163	Sand iron	1
164	Roads	1
165	River	1
166	Rights	1
167	Rice program	1
168	Revenue Sharing	1
169	Responsiveness	1
170	Requirements	1
171	Representation	1
172	Renewable Energy Sources	1
173	Renewable energy	1
174	Rencana Aksi Kota Hijau	1
175	Regional Spatial Planning Coordination Body	1
176	Regional planning-quality	1

No.	Kata Kunci	Jumlah Kemunculan
177	Regional planning-citizen participations	1
178	Regional legislation program	1
179	Regional economic potential	1
180	Regional	1
181	Rediscovering identity	1
182	Record management	1
183	RDTR	1
184	Raskin	1
185	QSPM	1
186	Publisher	1
187	Public transportation	1
188	public service	1
189	Public-private sector cooperation	1
190	Public institutions	1
191	Public health	1
192	Public Administration-Decision Making	1
193	Public \accounting	1
194	Public	1
195	PUAP	1
196	Provincial Role	1
197	Protection	1
198	Protected areas	1
199	Property	1
200	Project	1
201	Program pengembangan kota hijau	1
202	Program implementation	1

No.	Kata Kunci	Jumlah Kemunculan
203	Program desa mandiri	1
204	Program	1
205	Product	1
206	Prodamas	1
207	Prisons	1
208	Prisoners guidance planning	1
209	Priority area	1
210	Pre-enabling family program	1
211	PRDB	1
212	Pra-deconsentration	1
213	Potential	1
214	Positioning	1
215	Posdcorb	1
216	Portsector	1
217	Population administration	1
218	Population	1
219	Political parties	1
220	Political neutrality	1
221	Police administration	1
222	Police	1
223	Plantation	1
224	Place based education	1
225	Pineapple	1
226	Personal trait	1
227	Performance planning	1
228	Performance measurement	1
229	Performance management	1
230	Perception	1
231	Pemilukada study	1

No.	Kata Kunci	Jumlah Kemunculan
232	Pemilukada	1
233	PBBP	1
234	Payment	1
235	Path analysis	1
236	PATEN	1
237	Passenger service	1
238	Parking	1
239	Paredistrict	1
240	Pamekasandistrict	1
241	Output	1
242	Organization performance	1
243	Organizational commitment	1
244	Organizational behavior	1
245	Organization	1
246	Operator of hajj	1
247	Objectivity	1
248	None	1
249	Ngawi district	1
250	Nature and nurture	1
251	Nagari	1
252	Musrenbangdes	1
253	Musrenbang	1
254	Multilevel logistic regression	1
255	Multilevel analysis	1
256	MPES	1
257	Moyo festival	1
258	Mount rinjani national park	1
259	Mosques organization and administration	1
260	Money	1
261	Modern retail	1

No.	Kata Kunci	Jumlah Kemunculan
262	Model and assessment criteria	1
263	Mixed methods research	1
264	Mitigation	1
265	Minimum service standards and health	1
266	Millenium development goals	1
267	Merapi vocalno	1
268	Media	1
269	Masterplan	1
270	Markets	1
271	Marine and fisheries ministry	1
272	Management and utilization ofvillage forest	1
273	Madura's cow	1
274	Local agency for disaster management	1
275	Local actor	1
276	Licensing service	1
277	Library	1
278	Legal system	1
279	Legal information	1
280	Legal documents	1
281	Leadership	1
282	Land tenure	1
283	Labor market	1
284	Kudus regency	1
285	Knowledge management	1
286	Kampung inggris	1
287	Job descriptions	1
288	Job analysis	1
289	Japan's second kennedy round	1

No.	Kata Kunci	Jumlah Kemunculan
290	Interest	1
291	Institutions	1
292	Infrastructure	1
293	Information system program	1
294	Information system	1
295	Informations	1
296	Informal sector	1
297	Influence resourcee	1
298	Influence	1
299	Income taxes	1
300	Income tax	1
301	Income	1
302	Import	1
303	Identification card	1
304	Hunger	1
305	Human rights	1
306	Housing rehabilitation	1
307	Household to safe water	1
308	Household access to electricity	1
309	Hospital	1
310	Homeless persons	1
311	HDG's	1
312	Halal tourism	1
313	Hajj	1
314	Gross domestic product	1
315	Grindle model	1
316	Green open space	1
317	Green city	1
318	GRDP	1
319	Government ownership	1

No.	Kata Kunci	Jumlah Kemunculan
320	Government communication	1
321	Government business enterprises	1
322	Government	1
323	Gift to minor	1
324	Fruit varieties	1
325	Freeports and zones	1
326	Free balance	1
327	Forum komunitas hijau	1
328	Forest fires and land	1
329	Forest and land	1
330	Food self sufficiency	1
331	Food crops	1
332	Fishery management	1
333	Fisheries	1
334	Financial institutions state supervision	1
335	Finance	1
336	Fertilizer subsidies	1
337	Fertility-human	1
338	Fee	1
339	Farm produce	1
340	Farmers	1
341	Farmer perceptions	1
342	Facilitator	1
343	Expenditure-public	1
344	Existence of traditional market	1
345	E-readiness	1
346	Environmental laboratories	1
347	Empowerment strategy	1

No.	Kata Kunci	Jumlah Kemunculan
348	Empowerment of people salt business	1
349	Empowering communities around the forest	1
350	Employee	1
351	Empat lawang	1
352	Emergency management	1
353	Elections	1
354	Efficiency	1
355	Educational tourism	1
356	Ecotourism	1
357	Economy	1
358	Economic policy	1
359	Economic assistance	1
360	Drivers licences	1
361	Drinking water equipment and supplies	1
362	Disposition	1
363	Disclosure of informations	1
364	Digital mapping	1
365	Diffusion	1
366	Differentiation	1
367	Developments	1
368	Development of traditional market	1
369	Development of people salt business	1
370	Department of trade and industries	1
371	Department of agriculture	1
372	Departement of labor and transmigration	1
373	Denpasar municipality	1

No.	Kata Kunci	Jumlah Kemunculan
374	Denpasar	1
375	Decision support system	1
376	Decentralization authority	1
377	Data environment analysis	1
378	Dana civil society	1
379	Culture	1
380	Crops	1
381	Creative economy	1
382	Creating economy	1
383	Corporate image	1
384	Coordinator	1
385	Coordination and planning for BMN needs	1
386	Coordination	1
387	Consistency	1
388	Congregationalism	1
389	Conceptual model	1
390	Compulsory	1
391	Competency	1
392	Community based energy initiative	1
393	Communication in public administration	1
394	Commitment	1
395	Coffee plantations	1
396	Climatic change risk	1
397	Climate change mitigation	1
398	Civil society-hajj	1
399	Civil service-effectivity	1
400	CIPP	1
401	Child welfare	1

No.	Kata Kunci	Jumlah Kemunculan
402	Child legal problem	1
403	Central java	1
404	Central borneo	1
405	Cattle breeder	1
406	Cattle	1
407	Cases	1
408	Cabinet system	1
409	BWP kepanjen	1
410	Business logistics	1
411	Building	1
412	BOS	1
413	Blue ocean strategy	1
414	Blind	1
415	BKAD	1
416	Billboards	1
417	Billboard law and legislation	1

No.	Kata Kunci	Jumlah Kemunculan
418	Batu city	1
419	Waste Bank-planning	1
420	Balai besar TNBTS	1
421	Auditor integrity	1
422	Audit	1
423	Artificial insemination	1
424	Animal husbandry	1
425	Alkire foster	1
426	Agropolitan	1
427	Agent network theory	1
428	Agency theory	1
429	Adoption	1
430	Action plan	1
431	Academic	1
432	Abused children	1

Curicullum Vitae



Nama : Nicholas Sio Pradiva

Nomor Induk Mahasiswa : 155030707111002

Tempat dan Tanggal Lahir : Medan, 27 Agustus 1997

Jenis Kelamin : Laki-laki

Agama : Kristen Protestan

Alamat : Jl. Husada 1 No. 114, Kompleks Depkes 1, Jatibening,
Kota Bekasi, Jawa Barat

Email : nicholasmamora@gmail.com

- Pendidikan :
1. SD Negeri 05 Pagi Jakarta Timur
 2. SMP Negeri 199 Jakarta Timur
 3. SMA Negeri 44 Jakarta Timur

- Pengalaman Organisasi :
1. Divisi Data Warta PMK Immanuel Universitas Brawijaya (2016/2017)
 2. Kepala Departemen *Public Relation* HMPIP 2018