

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrachman, A, et. al. 2008, "Strategi dan Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Mendukung Pengadaan Pangan Nasional" *Jurnal Litbang Pertanian*, Vol 2, No.27. www.pustaka-deptan.go.id (diakses 29 Juli 2009)
- Anonim. 2006. Apakah Revitalisasi Pertanian?. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, Vol.28, No.1. www.litbang.deptan.go.id (diakses 10 November 2008)
- Anonim. 2005. *Benefit-Cost Ratio Analysis*. <http://www.scribd.com> (diakses 28 November 2008)
- Anonim. 2006. *Analisis Faktor*. www.psprr-ugm.net (diakses 28 November 2008)
- Anonim. 2005. *Shift-Share Analysis*. <http://www.scribd.com> (diakses 28 November 2008)
- Anonim. 2005. *SWOT Strategy*. <http://www.quickmba.com> (diakses 28 November 2008)
- Anonim. 2007. 2008, *Merauke Jadi Kawasan Agribisnis Beras*. www.hupelita.com (diakses 10 November 2008)
- Anonim. 2001. *Peraturan Pemerintah No. 77 Tahun 2001 Tentang Irigasi*. Jakarta: <http://www.penataanruang.net> (diakses 9 Januari 2009)
- Anonim. 2004. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2004 Tentang Sumber Daya Air*. <http://www.penataanruang.net> (diakses 9 Januari 2009)
- Anonim. 2004. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2004 Tentang Jalan* <http://www.penataanruang.net> (diakses 9 Januari 2009)
- Anonim. 2004. *Pedoman Rancang Bangun Sarana Usaha Kios Sapropdi*. <http://www.deptan.go.id> (diakses 9 Januari 2009)
- Anindita, Ratya. 2004. *Pemasaran Hasil Pertanian*. Surabaya: Papyrus
- Arikunto, Suharsimi. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Arsyad, S. 2000. *Pengawetan Tanah dan Air*. Departemen Ilmu – Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Asriani, Putri Suci. 2003. Konsep Agribisnis dan Pembangunan Pertanian Berkelanjutan di Indonesia. *Jurnal Agrisepe*, Vol 1, No.2, Maret 2003
<http://www.geocities.com> (diakses 25 November 2008)
- Bachrein, Saeful. 2004. *Penelitian Sistem Usaha Pertanian di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. <http://pse.litbang.deptan.go.id> (diakses 10 November 2008)
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. 2005. *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis: Tinjauan Aspek Kesesuaian Lahan*. <http://www.litbang.deptan.go.id> (diakses 26 November 2008)
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Merauke. 2007. *Laporan Revisi Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Merauke Tahun 2007 - 2027*. Kabupaten Merauke: Bappeda
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Merauke. 2007. *Laporan Akhir Revisi Rencana Umum Tata Ruang Kota Ibukota Distrik Kurik Tahun 2007*. Kabupaten Merauke: Bappeda
- Badan Pusat Statistik Propinsi Papua. 2006. *Papua dalam Angka Tahun 2006*. Propinsi Papua: BPS. <http://bps.papua.go.id> (diakses 26 November 2008)
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Merauke. 2007. *Kabupaten Merauke dalam Angka Tahun 2007*. Kabupaten Merauke: BPS

- Badan Pusat Statistik. 2007. *Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Merauke 2007*. Kabupaten Merauke: BPS
- Badan Urusan Logistik Sub Divisi Regional Kabupaten Merauke. 2007. *Data Operasional Sub Divre Merauke Tahun 2002 – 2008*. Kabupaten Merauke: Bulog Sub Divre
- Dermoredjo, Saktyanu K & Khairina Noekman. 2007. *Analisis Penentuan Indikator Utama Pembangunan Sektor Pertanian Di Indonesia: Pendekatan Analisis Komponen Utama*. Bogor: Pusat Analisis Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian
- Dinas Pekerjaan Umum subdinas Pengairan Kabupaten Merauke. 2008. *Laporan Tahunan Dinas Pekerjaan Umum subdinas Pengairan Kabupaten Merauke*. Kabupaten Merauke: Dinas PU subdinas Pengairan
- Dinas Perhubungan Kabupaten Merauke . 2008. *Laporan Tahunan Dinas Perhubungan Kabupaten Merauke Tahun 2008*. Kabupaten Merauke: Dishub
- Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Merauke. 2007. *Laporan Tahunan Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Merauke Tahun 2007*. Kabupaten Merauke: Distanhort
- Direktorat Jenderal Pengairan. 1986. *Standar Perencanaan Irigasi (KP 01-05)*. Departemen Pekerjaan Umum. Bandung: CV. Galang Persada
- FAO. 1976. *A Framework for Land Evaluation. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division*. FAO Soil Bulletin No.32. FAO-UNO, Rome.
- Greenland, D. J. 1997. *The Sustainability of Rice Farming*. New York: CAB International
- Hardjowigeno, Sarwono. 2001. *Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Tanah*. Bogor: Fakultas Pertanian IPB.
- Hardjowigeno, Sarwono & Luthfi Rayes. 2005. *Tanah Sawah : Karakteristik, Kondisi, dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Malang: Bayumedia Publishing
- Hasbullah. 2001. *Teknologi Tepat Guna Agroindustri Kecil Sumatera Barat. Sumatera Barat: Dewan Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Industri*
<http://www.litbang.deptan.go.id> (diakses 12 November 2008)
- Indaryanto, Yanu. 2007. *Kabupaten Merauke Berpotensi Menjadi Sentra Produksi Beras Nasional*. www.litbang.deptan.go.id (diakses 28 November 2008)
- Kartasapoetra, A. G, et. al. 1985. *Manajemen Pertanian (Agribisnis)*. Jakarta: Bina Aksara
- Kartasapoetra, A. G & Mul Mulyani Sutedjo. 2005. *Pengantar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Laviola, Joseph J. 2003. *Double Exponential Smoothing: An Alternative to Kalman Filter-Based Predictive Tracking*. www.cs.brown.edu diakses 11 Januari 2009
- Lembaga Proyek Pengembangan Daerah Rawa Kabupaten Merauke. 2007. *Laporan Proyek Pengembangan Rawa Kabupaten Merauke Tahun 2007*. Kabupaten Merauke: Lembaga P2DR
- Mukhyi, Mohammad Abdul. 2003. *Analisis Peranan Subsektor Pertanian dan Sektor Unggulan Terhadap Pembangunan Kawasan Ekonomi Propinsi Jawa Barat: Pendekatan Analisis IRIO*. <http://staffsite.gunadarama.ac.id> (diakses 25 November 2008)
- Notohadiprawiro, Tejoyuwono. 1991. "Kemampuan dan Kesesuaian Lahan: Pengertian dan Penentapannya". Makalah sumbangan dalam Lokakarya Neraca Sumberdaya Alam Nasional. DRN Kelompok II – BAKOSURTANAL. 7 – 9 Januari 1991. Bogor.

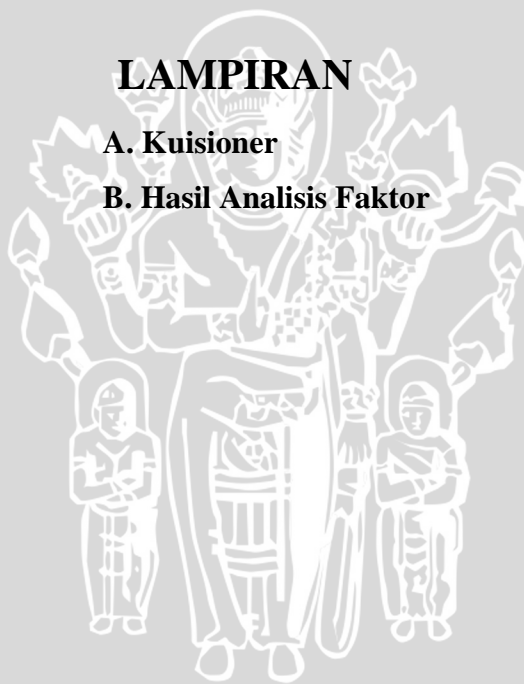
- Purnomo, Eddy. 1997. *Embung Kolam Penampungan Air*. Wonocolo : Instalasi Penelitian Dan Pengkajian Teknologi Pertanian Wonocolo
- Purnomo, Mangku, et.al. 2003. *Strategi Pembangunan Pertanian*. Yogyakarta: Pustaka Jogja Mandiri
- Prabowo, Hendro & Wardoyo. 2007. *Meningkatkan Taraf Hidup Petani melalui Permemberdayaan KUD*. <http://repository.gunadarma.ac.id> (diakses 26 Juli 2009)
- Sekretariat Negara Republik Indonesia, 2007. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang*. Jakarta: Sekretariat Negara RI
- Surahman, Arif , et. al. *Optimalisasi Embung Dalam Pengembangan Usahatani Lahan Kering di NTB : Kasus Desa Sukaraja, Kecamatan Jerowaru, Kabupaten Lombok Timur*. <http://www.litbang.deptan.go.id> (diakses 29 Juli 2009)
- Ritung, Sofyan , et.al. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan Contoh Peta Arahan Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat*. Bogor:Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre. <http://www.worldagroforestry.org> (diakses 25 November 2008)
- Rosihan. 2003. *Laboratorium Agribisnis*. <http://rosihan.com> (diakses 29 November 2008)
- Rusidi. 1985. *Metodologi penelitian*. Diklat tidak diterbitkan. Bandung: Universitas Padjajaran
- Santoso, Singgih. 2002. *SPSS Statistik Multivariat*. <http://youngstatistician.com> (diakses 25 November 2008)
- Siregar, Hadrian. 1981. *Budidaya Tanaman Padi di Indonesia*. Jakarta: PT. Sastra Hudaya
- Soemarno. 1996. *Model Perencanaan Sistem Produksi Wilayah Basis Pertanian*. Malang: FP-UB.
- Soepono, Prasetyo. 1993. "Analisis Shift-share: Perkembangan dan Penerapan" *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Indonesia*, Edisi September. <http://www.geocities.com> (diakses 28 November 2008)
- Soewandi, Rini M.S. 2000. "Daerah, Perusahaan Besar yang siap Go Public" dalam *Aries Hanggono & Erwin S.Q Haripramono. Kumpulan Peraturan tentang Otonomi Daerah*. Jakarta: Pradnya Paramitha
- Suroso. 2008. *Sistem Irigasi*. <http://surososipil.files.wordpress.com> (diakses 11 Januari 2009)
- Umar, Husein. 1997. *Riset Sumber Daya Manusia dalam Organisasi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama
- Utomo, WH. 1994. *Erosi dan Konservasi Tanah*. Penerbit IKIP Malang. Malang
- Walpole, Ronald E. 1995. *Pengantar Statistika* Edisi ke-3. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama
- Warpani, Suwardjoko. 1980. *Analisis Kota dan Desa*, Bandung: ITB

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

LAMPIRAN

A. Kuisisioner

B. Hasil Analisis Faktor



A. Kuisioner**KUISIONER PENGEMBANGAN KAWASAN SENTRA PRODUKSI
PERTANIAN PADI KABUPATEN MERAUKE**

Nama :
Jenis Kelamin : P/W
Usia :
Distrik :

A. Karakteristik Petani Padi

1. Tingkat Pendidikan
 - a. Tidak tamat SD
 - b. Sekolah Dasar
 - c. SLTP
 - d. SMU
 - e. Akademi / Perguruan Tinggi
 - f. Lainnya, _____
2. Awal mula usaha tani padi
 - a. Turun – temurun
 - b. Usaha dari awal
 - c. Lainnya _____
3. Lama usaha tani padi
 - a. < 1 tahun
 - b. 1 – 5 tahun
 - c. 5 – 10 tahun
 - d. 15 – 20 tahun
 - e. > 20 tahun
4. Berapa kali panen dalam 1 tahun
 - a. Gagal terus/tidak pernah panen, alasannya _____
 - b. 1 kali, alasannya _____
 - c. 2 kali, alasannya _____
5. Ada tidaknya lembaga atau kelompok terkait usaha tani padi
 - a. Ada (kalau ada berapa dan apa saja)
 - b. Tidak

B. Karakteristik Tenaga Kerja Usaha Tani Padi

6. Asal tenaga kerja pertanian padi
 - a. Sendiri
 - b. Keluarga
 - c. Luar Keluarga, (berapa) _____
7. Rata – rata usia tenaga kerja pertanian padi (jika keluarga dan luar keluarga)
 - a. < 20 tahun
 - b. 21 – 35 tahun
 - c. 36 – 50 tahun
 - d. > 50 tahun
8. Rata – rata tingkat pendidikan tenaga kerja (jika keluarga dan luar keluarga)
 - a. Tidak tamat SD
 - b. Sekolah Dasar
 - c. SLTP
 - d. SMU
 - e. Akademi / Perguruan Tinggi
 - f. Lainnya, _____
9. Asal keterampilan tenaga kerja
 - a. Belajar sendiri (otodidak)
 - b. Keluarga
 - c. pelatihan keterampilan, (dari lembaga apa) _____
10. Ada / tidaknya usaha sampingan
 - a. Ada, (sebutkan) _____
 - b. Tidak

11. Biaya gaji/upah tenaga kerja dan sistem pembayarannya

.....
.....

12. Kendala – kendala yang dihadapi

.....
.....

C. Aspek Modal

13. Asal Modal

- a. Modal Sendiri
- b. Pinjaman bank atau sejenisnya
- c. Modal sendiri + pinjaman bank
- d. Lain – lain _____

14. Nilai modal untuk memulai usaha

- a. < 1 juta
- b. 1 – 5 juta
- c. > 5 juta

15. Kendala – kendala yang dihadapi

.....
.....

D. Aspek Sarana Prasarana (Fasilitas dan Utilitas) Produksi

16. Jenis bibit padi yang digunakan.....

17. Asal bibit padi dan biaya yang dikeluarkan

- a. Kelompok tani, harganya _____
- b. membuat sendiri, harganya _____
- c. dari luar, harganya _____

18. Ada tidaknya program penambahan jenis padi atau bibit padi dari pihak pemerintah setempat

- a. Ada, (sebutkan dan jumlahnya) _____
- b. Tidak

19. Cara memperoleh pupuk

- a. membeli melalui kelompok tani
- b. membeli ke kios saprodi
- c. membeli melalui dinas tanaman pangan
- d. lainnya, _____

20. Jenis pupuk yang digunakan

- a. Pupuk alami,(sebutkan) _____
- b. Pupuk buatan,(sebutkan) _____

21. Kebutuhan rata – rata pupuk per hektar serta biaya yang dikeluarkan untuk membeli pupuk per hektar (jenis pupuk yang digunakan, besaran dalam satuan kg).....

.....

22. Cara memperoleh pestisida

- a. membeli melalui kelompok tani
- b. membeli ke kios saprodi
- c. membeli melalui dinas tanaman pangan
- d. lainnya, _____

23. Jenis pestisida yang digunakan _____

24. Kebutuhan rata – rata pestisida serta biaya yang dikeluarkan untuk membeli pestisida per hektar

(jenis pestisida yang digunakan, besaran dalam satuan kg).....

.....

25. Apa saja peralatan penunjang kegiatan produksi padi, cara memperoleh serta biaya yang dikeluarkan untuk penyediaan masing – masing alat ?.....
.....

26. Jaringan irigasi yang terdapat pada areal persawahan petani
a. Buatan sendiri _____ b. dari pemerintah,(sebutkan programnya)_____

27. Jenis jaringan irigasi yang digunakan
a. Teknis (bangunan permanen, saluran terpisah) c. sederhana(Bangunan sementara, Saluran pemberi dan pembuang menjadi satu)

b. Semi Teknis (Bangunan permanen dan semi permanen, Saluran pemberi dan pembuang tidak sepenuhnya terpisah)

28. Kendala – kendala yang dihadapi
.....
.....

E. Aspek Peralatan / Teknologi

29. Apa saja peralatan yang digunakan dan fungsinya
.....
.....

30. Asal peralatan / teknologi
a. Sendiri b. Pemerintah

31. Kendala – kendala yang dihadapi
.....
.....

F. Aspek Komoditas Tanaman Padi

32. Jenis padi yang dikembangkan
.....
.....

33. Siklus penanaman padi (dimulai dari pembibitan – pengolahan media tanah dan teknik penanaman – pemeliharaan tanaman)

Pembibitan =
.....

Pengolahan media tanah =
.....

Teknik Penanaman =
.....

Pemeliharaan Tanaman =
.....



34. Hama / Penyakit yang sering menyerang

35. Lama umur hasil panen=

36. Cara Memanen =

37. Apa saja kegiatan pasca panen (ada pengelompokan jenis kualitas beras atau tidak)

38. Kendala – kendala yang dihadapi

G. Aspek Pemasaran

39. Bagaimana cara pendistribusian beras?

- a. Langsung (petani – konsumen)
- b. Tidak Langsung (petani –pengepul - konsumen)
- c. Tidak Langsung (petani –pengecer - konsumen)

40. Siklus pendistribusian beras (baik langsung atau tidak langsung)

41. Cara pemasaran komoditas padi

- a. Pengepul
- b. Pengecer
- c. dijual sendiri
- d. pengepul dan dijual sendiri
- e. pengecer dan dijual sendiri
- f. Lainnya _____

42. Daerah tujuan pemasaran

- a. Lokal (ke daerah mana saja), _____
- b. Regional (ke daerah mana saja), _____
- c. Internasional

43. Harga hasil produk olahan padi di masyarakat

- a. Normal, sesuai dengan harga rata – rata di pasaran
- b. Lebih rendah dari harga rata – rata di pasaran
- c. Lebih tinggi dari harga rata – rata di pasaran

44. Motif dan Kuantitas pembelian konsumen

45. Strategi pemasaran dari lembaga – lembaga pengelolaan hasil pertanian padi di lingkungan setempat

- a. Tidak ada strategi pemasaran khusus
- b. Selau menggunakan strategi pemasaran yang lama, yaitu.....
- c. Kadang – kadang berubah setiap periode (besarnya.....per periode)
- d. Selalu berubah setiap periode.....



46. Kendala – kendala yang dihadapi selama memasarkan

.....

.....

H. Aspek Kelembagaan

47. Hubungan antara Kelompok tani, Dinas – dinas terkait, petani, tengkulak, dan konsumen (seberapa besar pengaruh masing – masing ke anggota yang lain dan jenis pengaruhnya)

.....

.....

I. Aspek Potensi Lahan

48. Bagaimana tingkat keberhasilan penanaman pertanian padi jika dikaitkan dengan kondisi lingkungan sekitar:

- a. Selalu berhasil hingga panen
- b. Jarang Berhasil
- c. Selalu Gagal

49. Apakah lahan untuk pertanian padi tersedia?Berapa Luasannya?_____

- a. Ya, tersedia dengan luas
- b. Tidak tersedia
- c. Tersedia dengan syarat tertentu



KUISIONER FAKTOR – FAKTOR PENGARUH PENGEMBANGAN KAWASAN SENTRA PRODUKSI PERTANIAN PADI KABUPATEN MERAUKE

Berikan tanda (√) terhadap pertanyaan di bawah ini sesuai dengan pendapat anda

No.	Pernyataan	STS	TS	RR	S	SS
		1	2	3	4	5
1	Faktor Kelembagaan merupakan faktor yang paling berpengaruh bagi perkembangan sentra produksi pertanian padi di Kabupaten Merauke					
2	Dukungan pemerintah paling berpengaruh untuk mendukung majunya kinerja kelembagaan pertanian padi					
3	Kelembagaan petani padi paling berpengaruh untuk mendukung majunya kinerja kelembagaan pertanian padi					
4	Kelembagaan pemodal paling berpengaruh untuk mendukung majunya kinerja kelembagaan pertanian padi					
5	Teknologi menjadi faktor yang paling berpengaruh bagi perkembangan sentra produksi pertanian padi di Kabupaten Merauke					
6	Jenis Teknologi yang digunakan paling berpengaruh dalam mewujudkan kemajuan teknologi pengolahan padi					
7	Keberadaan jumlah pabrik pengolahan padi dan penepungan beras paling berpengaruh dalam mewujudkan kemajuan teknologi pengolahan padi					
8	Besarnya investasi yang ditanamkan pada teknologi yang digunakan paling berpengaruh dalam mewujudkan kemajuan teknologi pengolahan padi					
9	Ketersediaan dan tingkat keterampilan tenaga kerja menjadi faktor yang paling berpengaruh bagi perkembangan pertanian padi di Kabupaten Merauke					
10	Keterampilan dan pengetahuan tenaga kerja paling dibutuhkan untuk memajukan aspek ketenagakerjaan pertanian padi di Kabupaten Merauke					
11	Ketersediaan dan jumlah tenaga kerja paling dibutuhkan untuk memajukan aspek ketenagakerjaan pertanian padi di kabupaten Merauke					
12	Modal menjadi faktor yang paling berpengaruh bagi perkembangan sentra produksi pertanian padi di Kabupaten Merauke					
13	Asal modal paling berpengaruh dalam menunjang aspek pemodal					
14	Besarnya modal paling berpengaruh dalam menunjang aspek pemodal					
15	Ketersediaan utilitas menjadi faktor yang paling berpengaruh bagi perkembangan sentra produksi pertanian padi di Kabupaten Merauke					
16	Keberadaan jaringan pengairan merupakan penunjang utama kemajuan keberadaan utilitas					
17	Ketersediaan fasilitas menjadi faktor yang paling berpengaruh bagi perkembangan sentra produksi pertanian padi di Kabupaten Merauke					
18	Keberadaan fasilitas perdagangan merupakan penunjang utama kemajuan keberadaan fasilitas					
19	Keberadaan transportasi menjadi faktor yang paling berpengaruh bagi perkembangan sentra produksi pertanian padi di Kabupaten Merauke					
20	Biaya transportasi (biaya angkut) yang semakin kecil menjadi faktor utama pendukung baiknya akses					

No.	Pernyataan	STS	TS	RR	S	SS
		1	2	3	4	5
	transportasi					
21	Ketersediaan moda angkutan menjadi faktor utama pendukung baiknya akses transportasi					
22	Kemudahan pencapaian untuk memperoleh bahan baku dan pasar menjadi faktor utama pendukung baiknya akses transportasi					
23	Faktor Pemasaran menjadi faktor yang paling berpengaruh bagi perkembangan sentra produksi pertanian padi di Kabupaten Merauke					
24	Kelancaran permintaan produk menjadi faktor utama pendukung kemajuan faktor pemasaran					
25	Kondisi saluran distribusi (kelancaran pemasaran) yang baik menjadi faktor utama pendukung kemajuan faktor pemasaran					
26	Luasnya tujuan pemasaran menjadi faktor utama pendukung kemajuan faktor pemasaran					
27	Persaingan produk padi yang baik di pasaran menjadi faktor utama pendukung kemajuan faktor pemasaran					
28	Strategi pemasaran yang baik menjadi faktor utama pendukung kemajuan faktor pemasaran					
29	Kondisi alam dan potensi lahan menjadi faktor yang paling berpengaruh bagi perkembangan sentra produksi pertanian padi di Kabupaten Merauke					
30	Keberadaan lahan yang sesuai untuk pengembangan pertanian padi di Kabupaten Merauke paling berpengaruh untuk menunjang perkembangan pertanian padi pada aspek kondisi alam dan potensi lahan					
31	Keberadaan lahan untuk pengembangan pertanian padi di Kabupaten Merauke paling berpengaruh untuk menunjang perkembangan pertanian padi pada aspek kondisi alam dan potensi lahan					
32	Keberadaan lahan potensial untuk pengembangan pertanian padi di Kabupaten Merauke paling berpengaruh untuk menunjang perkembangan pertanian padi pada aspek kondisi alam dan potensi lahan					

Keterangan:

- SS : Sangat Setuju
 S : Setuju
 RR : Ragu-ragu
 TS : Tidak setuju
 STS : Sangat Tidak Setuju

B. Hasil Analisis Faktor

1. Uji Validitas

Correlations

		X11	X12	X13	X21	X22	X23	X31	X32	X41	X42	X51	X61	X71	X72	X73	X81	X82	X83	X84	X85	X91	X92	X93	Total	
X11	Pearson Correlation	1	.960(*)	.660(*)	.139	.137	.134	.003	.119	.056	.219(*)	.179	.139	.026	.001	.001	.103	.063	-.018	-.038	.002	.139	.058	.017	.317(**)	
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.168	.174	.182	.980	.240	.577	.028	.075	.168	.801	.991	.991	.307	.534	.861	.706	.984	.169	.570	.867	.001	
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
X12	Pearson Correlation	.960(*)	1	.660(*)	.179	.170	.172	.003	.119	.056	.219(*)	.179	.139	.026	.001	.001	.103	.063	-.018	-.038	.002	.098	.017	.024	.317(**)	
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.075	.091	.087	.980	.240	.577	.028	.075	.168	.801	.991	.991	.307	.534	.861	.706	.984	.332	.867	.166	.001	
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
X13	Pearson Correlation	.660(*)	.660(*)	1	.087	.337(*)	.295(*)	.066	.109	.119	.200(*)	.125	.087	.040	.085	.085	.133	.095	.095	.079	.117	.100	.024	.014	.361(**)	
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.387	.001	.003	.514	.278	.237	.046	.215	.387	.691	.400	.400	.187	.345	.345	.433	.246	.320	.810	.922	.000	
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
X21	Pearson Correlation	.139	.179	.087	1	.304(*)	.389(*)	-.044	.335(*)	-.064	.275(*)	.316(*)	.275(*)	.351(*)	.347(*)	.306(*)	.333(*)	.373(*)	.333(*)	.351(*)	.311(*)	.353(*)	.312(*)	.312(*)	.525(**)	
	Sig. (2-tailed)	.168	.075	.387		.002	.000	.662	.001	.528	.006	.001	.006	.000	.000	.002	.001	.000	.001	.000	.002	.000	.002	.002	.002	.000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
X22	Pearson Correlation	.137	.170	.337(*)	.304(*)	1	.429(*)	.227(*)	-.002	.277(*)	.140	-.024	-.057	.007	-.019	.014	-.021	.012	.045	.035	.035	.100	.034	.001	.266(**)	
	Sig. (2-tailed)	.174	.091	.001	.002		.000	.023	.987	.005	.165	.810	.573	.942	.854	.889	.835	.907	.658	.733	.733	.322	.739	.995	.008	
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
X23	Pearson Correlation	.134	.172	.295(*)	.389(*)	.429(*)	1	.202(*)	.298(*)	.221(*)	.426(*)	.238(*)	.238(*)	.156	.123	.123	.284(*)	.247(*)	.095	.117	.117	.062	-.052	.090	.413(**)	
	Sig. (2-tailed)	.182	.087	.003	.000	.000		.044	.003	.027	.000	.017	.017	.120	.224	.224	.004	.013	.345	.246	.246	.537	.609	.774	.000	
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
γ	Pearson	.003	.003	.066	-.044	.227(*)	.202(*)	1	.267(*)	.886(*)	.174	-.153	-.117	.137	.101	.065	.112	.076	.112	.096	.133	.002	.002	-	.271(**)	



	X11	X12	X13	X21	X22	X23	X31	X32	X41	X42	X51	X61	X71	X72	X73	X81	X82	X83	X84	X85	X91	X92	X93	Total
X32	Correlation																							.034
	Sig. (2-tailed)	.980	.980	.514	.662	.023	.044	.007	.000	.084	.128	.246	.176	.316	.521	.266	.453	.266	.340	.188	.983	.983	.733	.006
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
X41	Pearson Correlation	.119	.119	.109	.335(*)	-.002	.298(*)	.267(*)	1	.138	.778(*)	.536(*)	.536(*)	.501(*)	.369(*)	.369(*)	.478(*)	.437(*)	.356(*)	.374(*)	.374(*)	.330(*)	.289(*)	.636(**)
	Sig. (2-tailed)	.240	.240	.278	.001	.987	.003	.007		.171	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.004	.048	.000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
X42	Pearson Correlation	.056	.056	.119	-.064	.277(*)	.221(*)	.886(*)	.138	1	.154	-.100	-.064	.085	.048	.012	.096	.060	.060	.044	.080	-.019	.018	.257(**)
	Sig. (2-tailed)	.577	.577	.237	.528	.005	.027	.000	.171		.127	.322	.528	.401	.637	.909	.342	.555	.555	.667	.429	.851	.862	.010
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
X51	Pearson Correlation	.219(*)	.219(*)	.200(*)	.275(*)	.140	.426(*)	.174	.778(*)	.154	1	.638(*)	.638(*)	.433(*)	.347(*)	.387(*)	.495(*)	.454(*)	.293(*)	.311(*)	.311(*)	.434(*)	.312(*)	.681(**)
	Sig. (2-tailed)	.028	.028	.046	.006	.165	.000	.084	.000	.127		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.002	.002	.000	.002	.000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
X61	Pearson Correlation	.179	.179	.125	.316(*)	-.024	.238(*)	-.153	.536(*)	-.100	.638(*)	1	.960(*)	.640(*)	.507(*)	.548(*)	.656(*)	.616(*)	.454(*)	.472(*)	.432(*)	.312(*)	.190	.671(**)
	Sig. (2-tailed)	.075	.075	.215	.001	.810	.017	.128	.000	.322	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.002	.058	.000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
X71	Pearson Correlation	.139	.139	.087	.275(*)	-.057	.238(*)	-.117	.536(*)	-.064	.638(*)	.960(*)	1	.640(*)	.507(*)	.548(*)	.656(*)	.616(*)	.454(*)	.472(*)	.432(*)	.312(*)	.190	.662(**)
	Sig. (2-tailed)	.168	.168	.387	.006	.573	.017	.246	.000	.528	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.002	.058	.000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
X93	Pearson Correlation	.026	.026	.040	.351(*)	.007	.156	.137	.501(*)	.085	.433(*)	.640(*)	.640(*)	1	.831(*)	.831(*)	.842(*)	.842(*)	.842(*)	.824(*)	.824(*)	.291(*)	.291(*)	.813(**)
	Sig. (2-tailed)	.801	.801	.691	.000	.942	.120	.176	.000	.401	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.003	.000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



	X11	X12	X13	X21	X22	X23	X31	X32	X41	X42	X51	X61	X71	X72	X73	X81	X82	X83	X84	X85	X91	X92	X93	Total	
X72	Pearson Correlation	.001	.001	.085	.347(*)	-.019	.123	.101	.369(*)	.048	.347(*)	.507(*)	.507(*)	.831(*)	1	.960(*)	.739(*)	.780(*)	.941(*)	.961(*)	.920(*)	.274(*)	.192	.233(*)	.775(**)
	Sig. (2-tailed)	.991	.991	.400	.000	.854	.224	.316	.000	.637	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.006	.055	.020	.000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
X73	Pearson Correlation	.001	.001	.085	.306(*)	.014	.123	.065	.369(*)	.012	.387(*)	.548(*)	.548(*)	.831(*)	.960(*)	1	.739(*)	.780(*)	.901(*)	.920(*)	.880(*)	.314(*)	.233(*)	.274(*)	.778(**)
	Sig. (2-tailed)	.991	.991	.400	.002	.889	.224	.521	.000	.909	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.020	.006	.000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
X81	Pearson Correlation	.103	.103	.133	.333(*)	-.021	.284(*)	.112	.478(*)	.096	.495(*)	.656(*)	.656(*)	.842(*)	.739(*)	.739(*)	1	.959(*)	.675(*)	.696(*)	.696(*)	.387(*)	.224(*)	.224(*)	.804(**)
	Sig. (2-tailed)	.307	.307	.187	.001	.835	.004	.266	.000	.342	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.025	.025	.000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
X82	Pearson Correlation	.063	.063	.095	.373(*)	.012	.247(*)	.076	.437(*)	.060	.454(*)	.616(*)	.616(*)	.842(*)	.780(*)	.780(*)	.959(*)	1	.716(*)	.737(*)	.737(*)	.387(*)	.224(*)	.224(*)	.797(**)
	Sig. (2-tailed)	.534	.534	.345	.000	.907	.013	.453	.000	.555	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.025	.008	.000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
X83	Pearson Correlation	-.018	-.018	.095	.333(*)	.045	.095	.112	.356(*)	.060	.293(*)	.454(*)	.454(*)	.842(*)	.941(*)	.901(*)	.675(*)	.716(*)	1	.980(*)	.980(*)	.264(*)	.264(*)	.264(*)	.764(**)
	Sig. (2-tailed)	.861	.861	.345	.001	.658	.345	.266	.000	.555	.003	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.008	.008	.008	.000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
X84	Pearson Correlation	-.038	-.038	.079	.351(*)	.035	.117	.096	.374(*)	.044	.311(*)	.472(*)	.472(*)	.824(*)	.961(*)	.920(*)	.696(*)	.737(*)	.980(*)	1	.960(*)	.281(*)	.240(*)	.240(*)	.765(**)
	Sig. (2-tailed)	.706	.706	.433	.000	.733	.246	.340	.000	.667	.002	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.005	.016	.016	.000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
X85	Pearson Correlation	.002	.002	.117	.311(*)	.035	.117	.133	.374(*)	.080	.311(*)	.432(*)	.432(*)	.824(*)	.920(*)	.880(*)	.696(*)	.737(*)	.980(*)	.960(*)	1	.281(*)	.281(*)	.281(*)	.768(**)
	Sig. (2-tailed)	.984	.984	.246	.002	.733	.246	.188	.000	.429	.002	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.005	.005	.005	.000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

	X11	X12	X13	X21	X22	X23	X31	X32	X41	X42	X51	X61	X71	X72	X73	X81	X82	X83	X84	X85	X91	X92	X93	Total	
X91	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Pearson Correlation	.139	.098	.100	.353(*)	.100	.062	.002	.330(*)	-.019	.434(*)	.312(*)	.312(*)	.291(*)	.274(*)	.314(*)	.387(*)	.387(*)	.264(*)	.281(*)	.281(*)	1	.836(*)	.36(*)	.558(**)
	Sig. (2-tailed)	.169	.332	.320	.000	.322	.537	.983	.001	.851	.000	.002	.002	.003	.006	.001	.000	.000	.008	.005	.005	.000	.000	.000	.000
X92	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Pearson Correlation	.058	.017	.024	.312(*)	.034	-.052	.002	.289(*)	.018	.312(*)	.190	.190	.291(*)	.192	.233(*)	.224(*)	.224(*)	.264(*)	.240(*)	.281(*)	.836(*)	1	.77(*)	.456(**)
	Sig. (2-tailed)	.570	.867	.810	.002	.739	.609	.983	.004	.862	.002	.058	.058	.003	.055	.020	.025	.025	.008	.016	.005	.000	.000	.000	.000
X93	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Pearson Correlation	.017	-.024	-.014	.312(*)	.001	-.090	-.034	.248(*)	-.056	.272(*)	.190	.190	.291(*)	.233(*)	.274(*)	.224(*)	.264(*)	.264(*)	.240(*)	.240(*)	.836(*)	.877(*)	1	.432(**)
	Sig. (2-tailed)	.867	.816	.892	.002	.995	.374	.733	.013	.582	.006	.058	.058	.003	.020	.006	.025	.008	.008	.016	.016	.000	.000	.000	.000
Total	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Pearson Correlation	.317(*)	.317(*)	.361(*)	.525(*)	.266(*)	.413(*)	.271(*)	.636(*)	.257(*)	.681(*)	.671(*)	.662(*)	.813(*)	.775(*)	.778(*)	.804(*)	.797(*)	.764(*)	.765(*)	.768(*)	.558(*)	.456(*)	.32(*)	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.001	.000	.000	.008	.000	.006	.000	.010	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

2. Uji Reliabilitas

Case Processing Summary

	N	%
Cases		
Valid	100	100.0
Excluded(a)	0	.0
Total	100	100.0

a Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.901	23

3. Uji Interdependensi

KMO and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.787
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	3077.020
	Df	253
	Sig.	.000

Anti-image Matrices

	X11	X12	X13	X21	X22	X23	X31	X32	X41	X42	X51	X61	X71	X72	X73	X81	X82	X83	X84	X85	X91	X92	X93
X11	.071	-.065	-.027	.020	.015	.007	.000	.000	-.002	.001	-.003	.003	-.003	-.002	.004	.003	-.003	-.001	.001	.002	-.009	-.003	.004
X12	-.065	.070	-.018	-.037	-.005	.005	.001	.004	-.001	-.006	.002	-.002	-.001	.001	-.003	-.003	.003	.000	.002	-.002	.004	.005	-9.23E-005
X13	-.027	-.018	.415	.098	-.132	-.082	.013	-.036	-.004	.027	-.008	.008	.038	-.005	.002	-.022	.012	-.002	.002	-.003	.016	-.004	-.016
X21	.020	-.037	.098	.433	-.128	-.173	.006	-.082	.022	.075	-.022	.017	.008	-.031	.041	.020	-.029	-.006	.000	.018	-.001	-.046	.009
X22	.015	-.005	-.132	-.128	.461	-.109	.001	.066	-.040	-.050	-.014	.027	-.034	.038	-.034	.041	-.027	-.011	-.004	.014	-.063	.022	.039
X23	.007	.005	-.082	-.173	-.109	.483	-.008	.034	-.004	-.095	.018	-.018	.013	.007	-.002	-.033	.021	.008	-.006	-.012	.024	.022	-.010
X31	.000	.001	.013	.006	.001	-.008	.130	-.071	-.123	.017	.013	.007	-.020	-.001	-.008	-.003	.011	-.001	.006	-.002	-.031	.032	-.002
X32	.000	.004	-.036	-.082	.066	.034	-.071	.232	.060	-.146	-.004	-.003	-.024	.009	.014	-.002	.006	.009	-.018	-.009	.024	.000	-.016
X41	-.002	-.001	-.004	.022	-.040	-.004	-.123	.060	.149	-.021	-.003	-.011	.018	-.006	.016	-.002	-.008	.001	-.003	.002	.036	-.039	.004
X42	.001	-.006	.027	.075	-.050	-.095	.017	-.146	-.021	.209	-.012	-.007	.016	-.010	-.011	.005	-.005	-.002	.012	.001	-.025	-.010	.012
X51	-.003	.002	-.008	-.022	-.014	.018	.013	-.004	-.003	-.012	.067	-.059	-.006	.001	-.002	-.005	.005	.000	.000	.000	.001	.004	-.001
X61	.003	-.002	.008	.017	.027	-.018	.007	-.003	-.011	-.007	-.059	.070	-.005	.002	-.002	.002	-.003	-.002	.001	.004	-.010	.001	.006
X71	-.003	-.001	.038	.008	-.034	.013	-.020	-.024	.018	.016	-.006	-.005	.085	.001	-.008	-.021	-.006	-.010	.007	.008	.040	-.029	-.006

Anti-image Covariance

	X11	X12	X13	X21	X22	X23	X31	X32	X41	X42	X51	X61	X71	X72	X73	X81	X82	X83	X84	X85	X91	X92	X93
X72	-.002	.001	-.005	-.031	.038	.007	-.001	.009	-.006	-.010	.001	.002	.001	.029	-.027	-.001	-.001	-.001	-.009	.000	-.002	.014	-.005
X73	.004	-.003	.002	.041	-.034	-.002	-.008	.014	.016	-.011	-.002	-.002	-.008	-.027	.059	.004	-.004	.002	-.002	6.01E-005	.004	-.008	-.003
X81	.003	-.003	-.022	.020	.041	-.033	-.003	-.002	-.002	.005	-.005	.002	-.021	-.001	.004	.047	-.038	-.001	.001	.004	-.023	-.008	.025
X82	-.003	.003	.012	-.029	-.027	.021	.011	.006	-.008	-.005	.005	-.003	-.006	-.001	-.004	-.038	.048	.006	-.002	-.012	.004	.025	-.027
X83	-.001	.000	-.002	-.006	-.011	.008	-.001	.009	.001	-.002	.000	-.002	-.010	-.001	.002	-.001	.006	.010	-.009	-.012	.008	.008	-.015
X84	.001	.002	.002	.000	-.004	-.006	.006	-.018	-.003	.012	.000	.001	.007	-.009	-.002	.001	-.002	-.009	.020	.003	-.012	-.005	.015
X85	.002	-.002	-.003	.018	.014	-.012	-.002	-.009	.002	.001	.000	.004	.008	.000	6.01E-005	.004	-.012	-.012	.003	.021	-.006	-.020	.024
X91	-.009	.004	.016	-.001	-.063	.024	-.031	.024	.036	-.025	.001	-.010	.040	-.002	.004	-.023	.004	.008	-.012	-.006	.117	-.044	-.052
X92	-.003	.005	-.004	-.046	.022	.022	.032	.000	-.039	-.010	.004	.001	-.029	.014	-.008	-.008	.025	.008	-.005	-.020	-.044	.109	-.059
X93	.004	-9.23E-005	-.016	.009	.039	-.010	-.002	-.016	.004	.012	-.001	.006	-.006	-.005	-.003	.025	-.027	-.015	.015	.024	-.052	-.059	.108
X11	.629(a)	-.921	-.157	.112	.084	.037	.003	-.004	-.016	.007	-.050	.044	-.038	-.048	.055	.060	-.046	-.026	.021	.045	-.101	-.034	.045
X12	-.921	.631(a)	-.106	-.210	-.028	.025	.014	.030	-.010	-.052	.029	-.026	-.008	.032	-.054	-.050	.058	.015	.041	-.056	.042	.056	-.001
X13	-.157	-.106	.790(a)	.230	-.303	-.184	.055	-.116	-.018	.092	-.047	.046	.204	-.044	.010	-.155	.088	-.035	.025	-.031	.074	-.019	-.076
X21	.112	-.210	.230	.707(a)	-.287	-.379	.027	-.260	.087	.249	-.128	.100	.044	-.275	.257	.138	-.198	-.086	.002	.185	-.005	-.214	.040
X22	.084	-.028	-.303	-.287	.430(a)	-.231	.003	.203	-.153	-.160	-.080	.152	-.175	.330	-.204	.279	-.179	-.154	-.037	.139	-.272	.099	.174
X23	.037	.025	-.184	-.379	-.231	.714(a)	-.031	.102	-.015	-.299	.103	-.099	.065	.057	-.011	-.218	.135	.109	-.059	-.119	.103	.094	-.046
X31	.003	.014	.055	.027	.003	-.031	.479(a)	-.409	-.886	.102	.137	.074	-.190	-.009	-.092	-.043	.145	-.025	.108	-.033	-.253	.272	-.013
X32	-.004	.030	-.116	-.260	.203	.102	-.409	.746(a)	.321	-.663	-.035	-.022	-.169	.115	.121	-.015	.055	.193	-.260	-.134	.147	-.002	-.103
X41	-.016	-.010	-.018	.087	-.153	-.015	-.886	.321	.463(a)	-.118	-.032	-.110	.159	-.094	.172	-.022	-.095	.016	-.061	.038	.272	-.307	.028
X42	.007	-.052	.092	.249	-.160	-.299	.102	-.663	-.118	.814(a)	-.103	-.060	.118	-.126	-.100	.051	-.049	-.047	.178	.017	-.161	-.069	.081
X51	-.050	.029	-.047	-.128	-.080	.103	.137	-.035	-.032	-.103	.840(a)	-.866	-.084	.012	-.034	-.093	.081	.014	-.006	.005	.009	.045	-.007
X61	.044	-.026	.046	.100	.152	-.099	.074	-.022	-.110	-.060	-.866	.835(a)	-.063	.038	-.037	.042	-.046	-.087	.021	.099	-.109	.016	.070
X71	-.038	-.008	.204	.044	-.175	.065	-.190	-.169	.159	.118	-.084	-.063	.896(a)	.017	-.109	-.326	-.090	-.344	.170	.185	.402	-.304	-.064
X72	-.048	.032	-.044	-.275	.330	.057	-.009	.115	-.094	-.126	.012	.038	.017	.881(a)	-.661	-.037	-.023	-.059	-.357	.005	-.041	.252	-.096
X73	.055	-.054	.010	.257	-.204	-.011	-.092	.121	.172	-.100	-.034	-.037	-.109	-.661	.907(a)	.068	-.078	.080	-.060	.002	.050	-.098	-.040

Anti-image Correlation

	X11	X12	X13	X21	X22	X23	X31	X32	X41	X42	X51	X61	X71	X72	X73	X81	X82	X83	X84	X85	X91	X92	X93
X81	.060	-.050	-.155	.138	.279	-.218	-.043	-.015	-.022	.051	-.093	.042	-.326	-.037	.068	.832(a)	-.809	-.054	.023	.133	-.310	-.110	.356
X82	-.046	.058	.088	-.198	-.179	.135	.145	.055	-.095	-.049	.081	-.046	-.090	-.023	-.078	-.809	.825(a)	.287	-.073	-.364	.050	.342	-.371
X83	-.026	.015	-.035	-.086	-.154	.109	-.025	.193	.016	-.047	.014	-.087	-.344	-.059	.080	-.054	.287	.794(a)	-.614	-.786	.227	.242	-.465
X84	.021	.041	.025	.002	-.037	-.059	.108	-.260	-.061	.178	-.006	.021	.170	-.357	-.060	.023	-.073	-.614	.881(a)	.169	-.241	-.099	.317
X85	.045	-.056	-.031	.185	.139	-.119	-.033	-.134	.038	.017	.005	.099	.185	.005	.002	.133	-.364	-.786	.169	.820(a)	-.121	-.406	.492
X91	-.101	.042	.074	-.005	-.272	.103	-.253	.147	.272	-.161	.009	-.109	.402	-.041	.050	-.310	.050	.227	-.241	-.121	.730(a)	-.388	-.466
X92	-.034	.056	-.019	-.214	.099	.094	.272	-.002	-.307	-.069	.045	.016	-.304	.252	-.098	-.110	.342	.242	-.099	-.406	-.388	.655(a)	-.541
X93	.045	-.001	-.076	.040	.174	-.046	-.013	-.103	.028	.081	-.007	.070	-.064	-.096	-.040	.356	-.371	-.465	.317	.492	-.466	-.541	.620(a)

Keterangan : a = Measures of Sampling Adequacy(MSA)

	Faktor Terpilih
	Tidak Terpilih

Anti-image Matrices

	X11	X12	X13	X21	X23	X32	X42	X51	X61	X71	X72	X73	X81	X82	X83	X84	X85	X91	X92	X93
X11	.071	-.065	-.025	.027	.011	-.003	.003	-.003	.002	-.002	-.004	.005	.002	-.002	.000	.001	.001	-.008	-.004	.003
X12	-.065	.070	-.022	-.043	.004	.007	-.007	.002	-.002	-.001	.002	-.004	-.003	.003	.000	.001	-.002	.004	.005	.000
X13	-.025	-.022	.459	.077	-.140	-.014	.012	-.014	.017	.036	.007	-.008	-.012	.004	-.006	.001	.002	.002	-.002	-.005
X21	.027	-.043	.077	.485	-.234	-.084	.077	-.037	.030	.003	-.023	.035	.039	-.044	-.009	-.002	.024	-.023	-.047	.019
X23	.011	.004	-.140	-.234	.528	.061	-.129	.025	-.015	.001	.016	-.007	-.029	.018	.005	-.006	-.009	.011	.029	.003
X32	-.003	.007	-.014	-.084	.061	.293	-.173	.007	-.004	-.041	.005	.020	-.013	.021	.013	-.018	-.016	.024	.019	-.030
X42	.003	-.007	.012	.077	-.129	-.173	.220	-.014	-.006	.015	-.008	-.013	.011	-.010	-.004	.012	.004	-.034	-.017	.020
X51	-.003	.002	-.014	-.037	.025	.007	-.014	.071	-.064	-.005	.003	-.004	-.004	.003	.000	-.001	.000	.002	.004	-.001
X61	.002	-.002	.017	.030	-.015	-.004	-.006	-.064	.072	-.002	-.001	.001	4.91E-005	-.002	-.002	.001	.003	-.005	-.002	.005
X71	-.002	-.001	.036	.003	.001	-.041	.015	-.005	-.002	.091	.004	-.012	-.021	-.007	-.012	.009	.010	.038	-.028	-.003
X72	-.004	.002	.007	-.023	.016	.005	-.008	.003	-.001	.004	.033	-.029	-.006	.002	.000	-.009	-.001	.004	.015	-.009
X73	.005	-.004	-.008	.035	-.007	.020	-.013	-.004	.001	-.012	-.029	.064	.008	-.006	.001	-.003	.001	-.003	-.004	-.002
X81	.002	-.003	-.012	.039	-.029	-.013	.011	-.004	4.91E-005	-.021	-.006	.008	.051	-.041	.000	.001	.003	-.023	-.011	.025
X82	-.002	.003	.004	-.044	.018	.021	-.010	.003	-.002	-.007	.002	-.006	-.041	.051	.006	-.003	-.012	.003	.027	-.027

	X11	X12	X13	X21	X23	X32	X42	X51	X61	X71	X72	X73	X81	X82	X83	X84	X85	X91	X92	X93
X83	.000	.000	-.006	-.009	.005	.013	-.004	.000	-.002	-.012	.000	.001	.000	.006	.010	-.009	-.012	.007	.010	-.015
X84	.001	.001	.001	-.002	-.006	-.018	.012	-.001	.001	.009	-.009	-.003	.001	-.003	-.009	.020	.004	-.013	-.006	.016
X85	.001	-.002	.002	.024	-.009	-.016	.004	.000	.003	.010	-.001	.001	.003	-.012	-.012	.004	.022	-.005	-.022	.024
X91	-.008	.004	.002	-.023	.011	.024	-.034	.002	-.005	.038	.004	-.003	-.023	.003	.007	-.013	-.005	.135	-.042	-.058
X92	-.004	.005	-.002	-.047	.029	.019	-.017	.004	-.002	-.028	.015	-.004	-.011	.027	.010	-.006	-.022	-.042	.121	-.068
X93	.003	.000	-.005	.019	.003	-.030	.020	-.001	.005	-.003	-.009	-.002	.025	-.027	-.015	.016	.024	-.058	-.068	.113
X11	.626(a)	-.922	-.139	.145	.059	-.023	.021	-.045	.031	-.024	-.082	.075	.038	-.033	-.013	.024	.034	-.083	-.046	.031
X12	-.922	.623(a)	-.121	-.231	.020	.046	-.060	.026	-.023	-.010	.044	-.060	-.043	.052	.011	.039	-.053	.041	.057	.004
X13	-.139	-.121	.843(a)	.164	-.283	-.038	.037	-.080	.092	.174	.059	-.046	-.076	.028	-.088	.010	.017	.007	-.009	-.021
X21	.145	-.231	.164	.688(a)	-.462	-.222	.237	-.198	.160	.013	-.183	.198	.249	-.278	-.128	-.023	.231	-.090	-.195	.081
X23	.059	.020	-.283	-.462	.614(a)	.155	-.379	.129	-.075	.005	.124	-.039	-.177	.109	.064	-.055	-.081	.040	.115	.012
X32	-.023	.046	-.038	-.222	.155	.774(a)	-.683	.048	-.027	-.250	.049	.150	-.106	.175	.243	-.234	-.199	.120	.102	-.163
X42	.021	-.060	.037	.237	-.379	-.683	.799(a)	-.116	-.051	.106	-.095	-.114	.102	-.095	-.080	.175	.053	-.195	-.102	.127
X51	-.045	.026	-.080	-.198	.129	.048	-.116	.830(a)	-.895	-.061	.067	-.066	-.061	.046	.018	-.037	.010	.021	.039	-.009
X61	.031	-.023	.092	.160	-.075	-.027	-.051	-.895	.834(a)	-.028	-.019	.008	.001	-.030	-.067	.022	.086	-.053	-.027	.051
X71	-.024	-.010	.174	.013	.005	-.250	.106	-.061	-.028	.905(a)	.070	-.162	-.313	-.099	-.402	.198	.220	.345	-.268	-.030
X72	-.082	.044	.059	-.183	.124	.049	-.095	.067	-.019	.070	.899(a)	-.640	-.150	.042	-.018	-.362	-.036	.055	.234	-.155
X73	.075	-.060	-.046	.198	-.039	.150	-.114	-.066	.008	-.162	-.640	.919(a)	.137	-.110	.058	-.070	.019	-.034	-.040	-.020
X81	.038	-.043	-.076	.249	-.177	-.106	.102	-.061	.001	-.313	-.150	.137	.840(a)	-.807	-.016	.043	.101	-.275	-.143	.331
X82	-.033	.052	.028	-.278	.109	.175	-.095	.046	-.030	-.099	.042	-.110	-.807	.828(a)	.275	-.100	-.349	.042	.348	-.355
X83	-.013	.011	-.088	-.128	.064	.243	-.080	.018	-.067	-.402	-.018	.058	-.016	.275	.791(a)	-.627	-.782	.197	.273	-.447
X84	.024	.039	.010	-.023	-.055	-.234	.175	-.037	.022	.198	-.362	-.070	.043	-.100	-.627	.878(a)	.177	-.244	-.124	.328
X85	.034	-.053	.017	.231	-.081	-.199	.053	.010	.086	.220	-.036	.019	.101	-.349	-.782	.177	.819(a)	-.101	-.429	.476
X91	-.083	.041	.007	-.090	.040	.120	-.195	.021	-.053	.345	.055	-.034	-.275	.042	.197	-.244	-.101	.801(a)	-.329	-.466
X92	-.046	.057	-.009	-.195	.115	.102	-.102	.039	-.027	-.268	.234	-.040	-.143	.348	.273	-.124	-.429	-.329	.683(a)	-.583
X93	.031	.004	-.021	.081	.012	-.163	.127	-.009	.051	-.030	-.155	-.020	.331	-.355	-.447	.328	.476	-.466	-.583	.621(a)

Anti-image Correlation

a Measures of Sampling Adequacy(MSA)

Faktor Terpilih

Communalities

	Initial	Extraction
X11	1.000	.931
X12	1.000	.924
X13	1.000	.711
X21	1.000	.646
X23	1.000	.825
X32	1.000	.634
X42	1.000	.783
X51	1.000	.861
X61	1.000	.871
X71	1.000	.867
X72	1.000	.947
X73	1.000	.905
X81	1.000	.786
X82	1.000	.792
X83	1.000	.948
X84	1.000	.951
X85	1.000	.929
X91	1.000	.877
X92	1.000	.910
X93	1.000	.914

Extraction Method: Principal Component Analysis.

4. Ekstraksi Faktor

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	8.970	44.851	44.851	8.970	44.851	44.851	6.711	33.553	33.553
2	2.889	14.444	59.295	2.889	14.444	59.295	3.403	17.017	50.570
3	2.390	11.949	71.244	2.390	11.949	71.244	2.869	14.347	64.916
4	1.692	8.461	79.705	1.692	8.461	79.705	2.571	12.855	77.772
5	1.070	5.348	85.054	1.070	5.348	85.054	1.456	7.282	85.054
6	.722	3.609	88.663						
7	.612	3.062	91.725						
8	.479	2.394	94.119						
9	.315	1.577	95.696						
10	.250	1.251	96.947						
11	.160	.800	97.747						
12	.135	.676	98.424						
13	.087	.433	98.856						
14	.068	.338	99.194						
15	.039	.194	99.388						
16	.038	.188	99.576						
17	.035	.173	99.749						
18	.023	.117	99.866						
19	.020	.101	99.967						
20	.007	.033	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.



5. Interpretasi Faktor

Rotated Component Matrix(a)

	Component				
	1	2	3	4	5
X11	-.037	,117	,055	,955	-.007
X12	-.034	,114	,011	,953	,045
X13	,081	,005	-.015	,821	,173
X21	,271	,091	,310	,087	,679
X23	,034	,257	-.149	,138	,847
X32	,208	,680	,200	,028	,297
X42	,139	,779	,225	,138	,294
X51	,373	,841	,060	,105	-.002
X61	,371	,852	,057	,062	-.019
X71	,826	,408	,126	-.014	,053
X72	,951	,179	,076	,007	,072
X73	,914	,237	,114	,004	,034
X81	,707	,504	,096	,069	,131
X82	,757	,430	,119	,031	,137
X83	,959	,100	,123	,001	,065
X84	,957	,126	,106	-.023	,091
X85	,947	,101	,125	,023	,079
X91	,158	,233	,885	,084	,088
X92	,128	,096	,940	,006	,028
X93	,148	,082	,940	-.035	-.006

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 5 iterations

