

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Ruang Lingkup	4
1.6.1 Ruang Lingkup Wilayah	4
1.6.2 Ruang Lingkup Materi	4
1.7 Kerangka Pemikiran	5
1.8 Sistematika Pembahasan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Pembangunan Wilayah	8
2.2 Perbatasan	8
2.2.1 Pengertian Perbatasan	9
2.2.2 Karakteristik Kawasan Perbatasan	10
2.2.3 Tipologi Perbatasan	11
2.2.4 Hubungan di Kawasan Perbatasan	12
2.3 Kebijakan Pengembangan Perbatasan	13
2.3.1 Kawasan Perbatasan dalam Perspektif Undang-undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang	14
2.3.2 Kawasan Perbatasan dalam Perspektif Undang-undang Nomor 17 Tahun 2007 tentang RPJP Nasional	14
2.3.3 Kawasan Perbatasan dalam Perspektif Undang-undang Nomor 43 Tahun 2008 tentang Wilayah Negara	14



2.3.4	Kawasan Perbatasan dalam Perspektif Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2010 tentang RPJMN Tahun 2010-2014.....	15
2.3.5	Kawasan Perbatasan dalam Perspektif Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2008 tentang RTRWN.....	15
2.3.6	Kawasan Perbatasan dalam Perspektif Grand Design Pengelolaan Batas Wilayah Negara dan Kawasan Perbatasan di Indonesia Tahun 2011-2025 (BNPP)	17
2.3.7	Kawasan Perbatasan dalam RTR Kawasan Perbatasan Darat Papua-PNG Tahun 2006	18
2.3.8	Kawasan Perbatasan dalam RTRW Provinsi Papua Tahun 2010-2030	19
2.4	Pengembangan Perbatasan	19
2.5	Agropolitan sebagai Alternatif Pengembangan Perbatasan	21
2.5.1	Pengertian Agropolitan.....	21
2.5.2	Kriteria Agropolitan	21
2.5.3	Persyaratan Agropolitan.....	22
2.5.4	Identifikasi Komoditas Unggulan.....	23
2.6	Konsep Pengembangan Agropolitan.....	24
2.7	Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	25
BAB III METODE PENELITIAN		29
3.1	Diagram Alir.....	29
3.2	Definisi Operasional dan Variabel Penelitian	30
3.2.1	Definisi Operasional	30
3.2.2	Variabel Penelitian.....	31
3.3	Metode Pengumpulan Data	33
3.3.1	Survei Primer	33
3.3.2	Survei Sekunder.....	34
3.3	Metode Penarikan Sampel.....	35
3.4	Metode Analisis	37
3.4.1	Analisis Kemampuan Lahan	37
3.4.2	Analisis Ketersediaan Lahan	39
3.4.3	Analisis Pusat Pertumbuhan Wilayah (Skalogram)	40
3.4.4	Analisis Interaksi Perbatasan	41

3.4.5	Analisis Kelembagaan (Diagram Venn)	41
3.4.6	Analisis Keamanan	41
3.4.7	Analisis Penentuan Komoditas Unggulan (LQ dan Growth Share)	47
3.4.8	Analisis <i>Linkage System</i> Agribisnis	45
3.4.9	Analisis Aksesibilitas.....	45
3.4.10	Analisis Integrasi AHP SWOT	47
3.4.5	Desain Survei.....	50
3.4.6	Kerangka Analisis.....	55
BAB IV PEMBAHASAN		56
4.1	Gambaran Umum Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura	56
4.1.1	Luas Wilayah.....	56
4.1.2	Sarana dan Prasarana Wilayah	57
4.2	Tinjauan Arah Pengembangan Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura.....	66
4.2.1	Rencana Tata Ruang Wilayah Jayapura Tahun 2007-2027	66
4.2.2	Rencana Detail Tata Ruang Distrik Muara Tami Tahun 2008-2028.....	71
4.2.3	Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kota Jayapura Tahun 2012-2016	74
4.3	Analisis Penerapan Konsep Agropolitan Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura	74
4.3.1	Analisis Aspek Fisik.....	75
4.3.1.1	Analisis Kemampuan Lahan.....	75
4.3.1.2	Analisis Ketersediaan Lahan	78
4.3.1.3	Analisis Pusat Pertumbuhan	89
4.3.2	Analisis Aspek Sosial	91
4.3.3	Analisis Aspek Keamanan Perbatasan.....	99
4.3.4	Analisis Aspek Ekonomi.....	105
4.3.4.1	Analisis Penentuan Komoditas Unggulan.....	105
4.3.4.2	Analisis <i>Linkage Sistem</i> Agribisnis	119
4.4	Kajian Pengembangan Agropolitan Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura berdasarkan Konsep Agropolitan.....	136
4.4.1	Analisis A'WOT.....	143
4.4.2	Rekomendasi Pengembangan Tata Ruang Agropolitan	151

4.4.3 Rekomendasi Pengembangan Komoditas Unggulan..... 158

4.4.4 Rekomendasi Pengembangan Infrastruktur 159

4.4.5 Rekomendasi Peningkatan Kelembagaan..... 160

4.4.6 Rekomendasi Pengembangan Sumberdaya Manusia 160

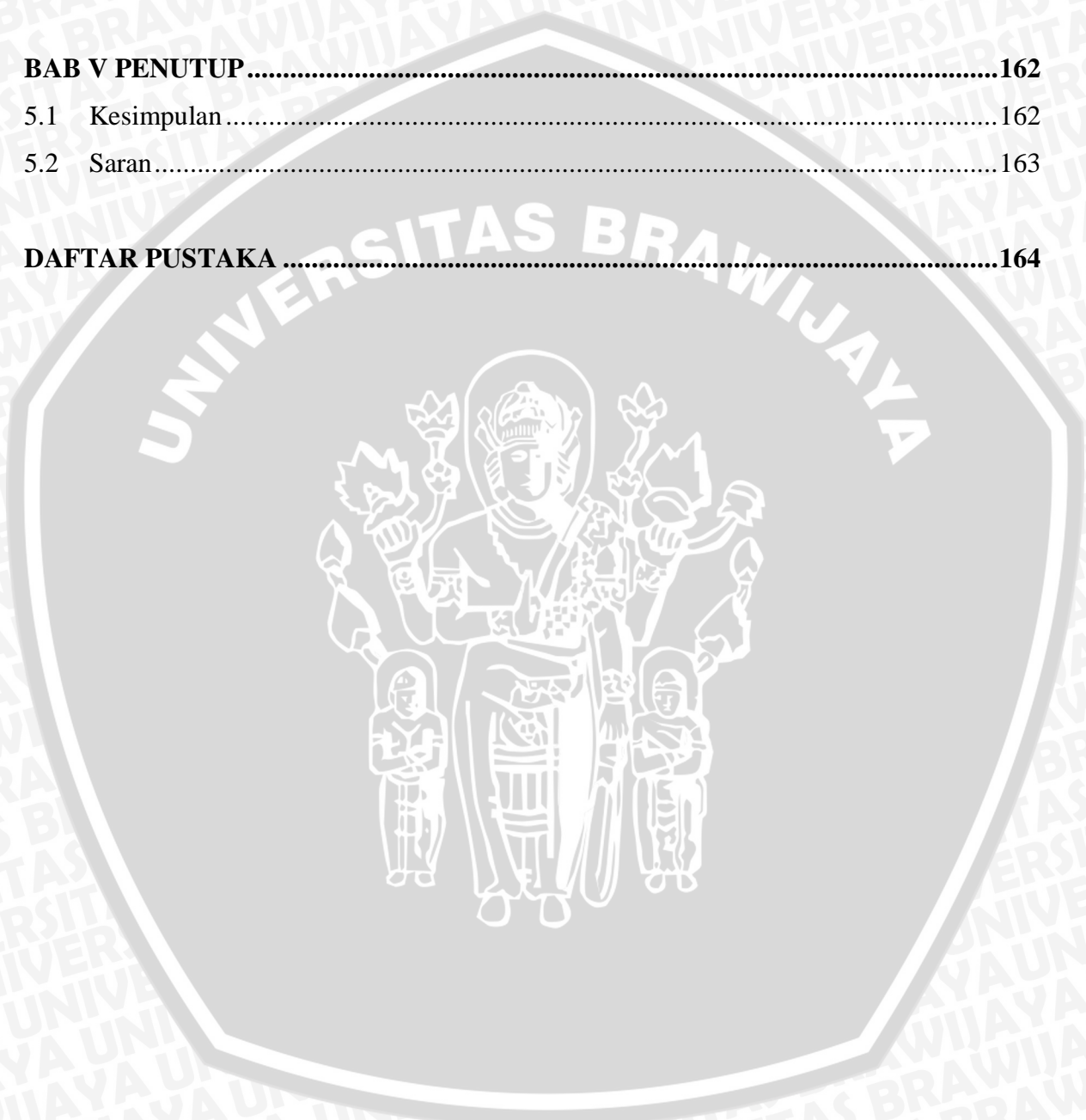
4.4.7 Rekomendasi Keamanan..... 160

BAB V PENUTUP.....162

5.1 Kesimpulan 162

5.2 Saran..... 163

DAFTAR PUSTAKA164



DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
Tabel 2.1	Hubungan antara Berbagai Konsep Ruang	8
Tabel 2.2	Karakteristik dan Indikator Kawasan Perbatasan.....	10
Tabel 2.3	Arahan Kawasan Pengembangan Ekonomi	18
Tabel 2.4	Studi Terdahulu.....	26
Tabel 3.1	Variabel Penelitian	31
Tabel 3.2	Desain Survei Primer	34
Tabel 3.3	Desain Survei Sekunder	35
Tabel 3.4	Jumlah Sampel Penduduk.....	36
Tabel 3.5	Pemilihan Sampel dari Responden Ahli.....	37
Tabel 3.6	Klasifikasi dan Nilai Skor Menurut Kelerengan.....	38
Tabel 3.7	Klasifikasi dan Nilai Skor Menurut Jenis Tanah	38
Tabel 3.8	Klasifikasi dan Nilai Skor Menurut Intensitas Hujan	39
Tabel 3.9	Skala Penilaian AHP	48
Tabel 3.10	Desain Survei.....	50
Tabel 4.1	Luas Wilayah Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami	56
Tabel 4.2	Jarak Kelurahan/Kampung	56
Tabel 4.3	Jenis dan Sebaran Sarana Pendidikan	57
Tabel 4.4	Jenis dan Sebaran Sarana Kesehatan.....	58
Tabel 4.5	Jenis dan Sebaran Sarana Perdagangan.....	58
Tabel 4.6	Prasarana Jalan di Perbatasan	59
Tabel 4.7	Jumlah Rumah Tangga Pengguna Listrik.....	63
Tabel 4.8	Jumlah dan Kepadatan Penduduk	65
Tabel 4.9	Penduduk Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami	65
Tabel 4.10	Penduduk Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami	66
Tabel 4.11	Strategi Pengelolaan Kawasan Lindung	68
Tabel 4.12	Strategi Pengelolaan Kawasan Budidaya dalam RTRW Kota Jayapura.....	69
Tabel 4.13	Kelerengan Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura.....	75
Tabel 4.14	Rata-rata Curah Hujan pada Stasiun Meteorologi Kota Jayapura	76
Tabel 4.15	Analisis Kemampuan Lahan.....	77
Tabel 4.16	Ketersediaan Lahan untuk Pengembangan.....	78

Tabel 4.17 Hasil Analisis Skalogram Guttman	89
Tabel 4.18 Data Lintas Batas pada PPLB Skow Perbatasan RI-PNG Tahun 2012	91
Tabel 4.19 Jenis Barang Impor melalui PPLB Skow Tahun 2012.....	93
Tabel 4.20 Jenis Barang Ekspor melalui PPLB Skow Tahun 2012	93
Tabel 4.21 Penyelundupan Barang Ilegal dari PNG Tahun 2012	103
Tabel 4.22 Pengawasan/Pengamanan Lintas Batas	104
Tabel 4.23 Jumlah Populasi Ternak	106
Tabel 4.24 Luas Panen, Produksi dan Rata-rata Produksi Sub Sektor	107
Tabel 4.25 Luas Panen, Produksi dan Rata-rata Produksi Sub Sektor Hortikultura	107
Tabel 4.26 Luas Panen, Produksi dan Rata-rata Produksi Sub Sektor	108
Tabel 4.27 Luas Panen, Produksi dan Rata-rata Produksi.....	109
Tabel 4.28 Luas Lahan, Produksi dan Rata-rata Produksi	109
Tabel 4.29 Analisis LQ Subsektor Tanaman Pangan.....	110
Tabel 4.30 Analisis LQ Subsektor Hortikultura Komoditi Sayur-Sayuran.....	110
Tabel 4.31 Analisis LQ Subsektor Hortikultura Komoditas Buah-buahan	111
Tabel 4.32 Analisis LQ Subsektor Perkebunan Perbatasan.....	111
Tabel 4.33 Analisis LQ Subsektor Perkebunan Perbatasan.....	112
Tabel 4.34 Analisis LQ Subsektor Perikanan	112
Tabel 4.35 Komoditas Basis Seluruh Subsektor.....	112
Tabel 4.36 Analisis Growth Subsektor di.....	113
Tabel 4.37 Analisis Share Subsektor Tanaman Pangan	114
Tabel 4.38 Analisis Growth Share Komoditas	115
Tabel 4.39 Penentuan Komoditas Unggulan	117
Tabel 4.40 Rata-rata Lama Sekolah Responden di	120
Tabel 4.41 Pendapatan Petani di Perbatasan	120
Tabel 4.42 Jaringan Jalan untuk Pelayanan Mobilitas	132
Tabel 4.43 Aksesibilitas Pemasaran Hasil Pertanian	133
Tabel 4.44 Karakteristik Pengembangan Perbatasan	136
Tabel 4.45 Kajian Penerapan Konsep Agropolitan di.....	139
Tabel 4.46 Identifikasi Faktor Internal dan Eksternal	144
Tabel 4.47 Bobot Matriks IFAS.....	147
Tabel 4.48 Bobot Matriks EFAS.....	147
Tabel 4.49 Matrik IFAS Pengembangan Agropolitan.....	148
Tabel 4.50 Matrik EFAS Pengembangan Agropolitan	148

Tabel 4.51 Matriks Analisis SWOT	150
Tabel 4.52 Penentuan Pusat Agropolitan	152
4.53 Penentuan Pusat Agropolitan Berdasarkan Jarak	152



DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
Gambar 1.1	Kerangka Pemikiran	5
Gambar 1.2	Wilayah Studi.....	6
Gambar 2.1	Lokasi Sebaran Pusat Kegiatan Strategis Nasional di Perbatasan	16
Gambar 2.2	Kerangka Teori.....	28
Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian	35
Gambar 3.2	Diagram Growth Share	58
Gambar 3.3	Struktur Hirarki A'WOT.....	61
Gambar 3.4	Matriks <i>Space</i>	63
Gambar 3.5	Kerangka Analisis	72
Gambar 4.1	Jalan Arteri Menuju Perbatasan RI-PNG.....	61
Gambar 4.2	Kondisi Jalan Lokal.....	61
Gambar 4.3	Kondisi Jalan Lokal di Kampung Mosso.....	61
Gambar 4.4	Peta Jaringan Jalan di Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura	62
Gambar 4.5	Kondisi Prasarana Jembatan Sungai Tami.....	63
Gambar 4.6	Kondisi Prasarana Jembatan di Kampung Mosso	63
Gambar 4.7	Solar Cell di Kampung Mosso	64
Gambar 4.8	Peta Kelerengan di Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura	81
Gambar 4.9	Peta Jenis Tanah di Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura	82
Gambar 4.10	Peta Curah Hujan di Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura	83
Gambar 4.11	Peta Skor Hasil Overlay Kemampuan Lahan.....	84
Gambar 4.12	Peta Kemampuan Lahan Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura	85
Gambar 4.13	Peta Guna Lahan Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura	86
Gambar 4.14	Peta Ketersediaan Lahan di Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura.....	87
Gambar 4.15	Peta Lokasi Ulayat Masyarakat PNG di Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura.....	88

Gambar 4.16 Peta Hirarki Wilayah Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura90

Gambar 4.17 Pasar Marketing Point.....92

Gambar 4.18 Pasar Lhoncini92

Gambar 4.19 Peta Interaksi Perbatasan95

Gambar 4.20 Diagram Venn Kelembagaan99

Gambar 4.21 Pos Pemeriksaan Lintas Batas Skow102

Gambar 4.22 Pos Pengamanan Perbatasan102

Gambar 4.23 Gerbang Perbatasan di Wilayah RI103

Gambar 4.24 Diagram Growth Share115

Gambar 4.25 Peta Persebaran Komoditas Unggulan di Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura118

Gambar 4.26 Proses Pemasaran Komoditas Padi.....122

Gambar 4.27 Proses Pemasaran Komoditas Semangka.....122

Gambar 4.28 Proses Pemasaran Komoditas Pisang123

Gambar 4.29 Proses Pemasaran Komoditas Kelapa.....123

Gambar 4.30 Pemasaran Komoditas Pinang124

Gambar 4.31 Pemasaran Komoditas Padi Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura125

Gambar 4.32 Pemasaran Komoditas Semangka Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura.....126

Gambar 4.33 Peta Pemasaran Komoditas Pisang Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura.....127

Gambar 4.34 Peta Pemasaran Komoditas Pinang Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura.....128

Gambar 4.35 Peta Pemasaran Komoditas Kelapa Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura.....129

Gambar 4.36 Peta Daerah Irigasi Koya di Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura.....134

Gambar 4.37 Hasil Analisis Matriks Space149

Gambar 4.38 Peta Rekomendasi Perwilayahan Komoditas di Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura156

Gambar 4.39 Peta Rekomendasi Struktur Ruang Agropolitan di Perbatasan RI-PNG Distrik Muara Tami Kota Jayapura157

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Masyarakat

Lampiran 2. Kuisisioner Stakeholder

Lampiran 3. Hasil Pembobotan Faktor SWOT Menggunakan *Software Expert Choice11*

