

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	4
1.6 Ruang Lingkup Studi	5
1.6.1 Ruang Lingkup Materi	5
1.6.2 Ruang Lingkup Wilayah	6
1.7 Kerangka Pemikiran	9
1.8 Sistematika Pembahasan	10
BAB II TINJAUAN TEORI	
2.1 Kerangka Teori	11
2.2 Definisi Operasional	12
2.3 Pengembangan Wilayah	12
2.4 Wilayah Pengembangan Komoditas	13
2.5 Kriteria Kawasan Peruntukan Pertanian	14
2.5.1 Kawasan Budidaya Hortikultura	15
2.6 Sentra Produksi Pertanian	15
2.6.1 Kajian Pengembangan Sentra Produksi	16
2.6.2 Tujuan Pengembangan Sentra Produksi	19
2.6.3 Sasaran Pengembangan Sentra Produksi	19
2.7 Kriteria Penetapan Sentra Produksi	20
2.8 Aspek Kajian Pengembangan Komoditi Pertanian	21
2.9 Tinjauan Komoditas Durian	22
2.10 Tinjauan Analisis Ekonomi Komoditi	24
2.10.1 Analisis Locational Quotient (LQ)	24
2.10.2 Analisis Growth Share	24
2.11 Analisis Sistem Keterkaitan/ linkage system	24
2.12 Tinjauan Analisis Fisik Lahan	25
2.13 Analisis faktor	25
2.14 Tinjauan Arah Pengembangan (Swot & Ifas-Efas)	27
2.14.1 Elemen SWOT	27
2.14.2 Kuadran SWOT	28
2.14.3 Matriks SWOT	30
2.15 Tinjauan Penelitian Sejenis	31
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian	33
3.2 Kerangka Penelitian	33
3.3 Penentuan Variabel Penelitian	33

3.4	Metode Pengumpulan Data	39
	3.3.1 Teknik Pengumpulan Data	39
3.5	Metode Pemilihan Populasi dan Sampel	40
3.6	Metode Analisis.....	42
	3.5.1 Metode Analisis Deskriptif.....	42
	3.5.2 Metode Analisis Evaluatif	43
3.6	Analisis Development	49
3.7	Desain Survei	52

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Kebijakan Terkait Wilayah Studi	59
	4.1.1 Kebijakan Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Ponorogo .	59
	4.1.2 Kebijakan Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Jawa Timur .	61
4.2	Gambaran Umum Kecamatan Ngebel.....	65
	4.2.1 Kondisi Geografis dan Batas Administrasi	65
	4.2.2 Kondisi Fisik Dasar	65
	4.2.3 Kondisi Kependudukan di Kecamatan Ngebel.....	71
	4.2.4 Mata Pencaharian Penduduk	71
	4.2.5 Tingkat Pendidikan Penduduk.....	71
	4.2.6 Kepadatan Penduduk	72
	4.2.7 Karakteristik Penggunaan Lahan.....	72
	4.2.8 Karakteristik Produksi Durian di Kecamatan Ngebel	73
4.3	Karakteristik Sentra Produksi Durian di Kecamatan Ngebel	74
	4.3.1 Kesesuaian Agroklimat	75
	4.3.2 Kesiapan Sumber Daya Manusia.....	96
	4.3.3 Kegiatan Pertanian.....	100
	4.3.4 Sarana dan Prasarana.....	124
	4.3.5 Kelembagaan	128
4.4	Analisis Faktor	131
	4.4.1 Menentukan Indikator yang Akan Digunakan	132
	4.4.2 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	132
	4.4.3 Uji Interdependensi	133
	4.4.4 Uji Communalities.....	136
	4.4.4 Ekstraksi Faktor.....	136
	4.4.5 Interpretasi Faktor	137
	4.4.6 Penamaan faktor-faktor yang terbentuk	139
4.5	Analisis Potensi Masalah	140
4.6	Strategi Pengembangan	143
	4.6.1 Elemen SWOT.....	143
	4.6.2 Penilaian dan Kuadran SWOT	146
4.7	Arahan Pengembangan.....	155
	4.7.1 Arahan Pengembangan Kawasan Budidaya Pertanian Durian Kecamatan Ngebel	155
	4.7.2 Arahan Pengembangan Kegiatan	160

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan.....	169
	5.1.1 Karakteristik sentra produksi durian Kecamatan Ngebel	169
	5.1.2 Faktor – faktor yang berpengaruh dalam pengembangan sentra produksi durian di Kecamatan Ngebel.....	170



5.1.3	Strategi dan Arahan Pengembangan.....	171
5.2	Saran.....	172
5.2.1	Saran bagi pemerintah	172
5.2.2	Saran bagi petani	172
5.2.3	Saran bagi penelitian selanjutnya	172
5.2.4	Saran bagi investor	173

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Studi Penelitian Terdahulu	31
Tabel 3. 1 Variabel Penelitian.....	35
Tabel 3. 2 Daftar Data Survei Sekunder	40
Tabel 3. 3 Persebaran Jumlah Sampel	42
Tabel 3. 4 Perhitungan Kemampuan Lahan.....	43
Tabel 3. 5 Variabel-Variabel dalam Analisis Faktor	47
Tabel 3. 6 Desain Survei.....	53
Tabel 4. 1 Pengembangan Sistem Agropolitan Wilis	62
Tabel 4. 2 Luas Wilayah Kecamatan Ngebel.....	65
Tabel 4. 3 Jumlah Penduduk Kecamatan Ngebel	71
Tabel 4. 4 Jumlah Penduduk Dirinci Menurut Mata Pencaharian	71
Tabel 4. 5 Jumlah Penduduk Dirinci Menurut Tingkat Pendidikan	71
Tabel 4. 6 Luas dan Kepadatan penduduk per Km ² Dirinci Menurut Desa di Kecamatan Ngebel	72
Tabel 4. 7 Penggunaan Lahan (Ha) Tiap Desa di Kecamatan Ngebel	72
Tabel 4. 8 Produksi Buah Menurut Jenisnya di Kecamatan Ngebel.....	73
Tabel 4. 9 Luas Lahan Durian di Kecamatan Ngebel.....	73
Tabel 4. 10 Jumlah Petani Durian di Kecamatan Ngebel	73
Tabel 4. 11 Tabel SKL Morfologi	75
Tabel 4. 12 Tabel SKL Kemudahan Dikerjakan.....	76
Tabel 4. 13 Tabel SKL Kestabilan Lereng	76
Tabel 4. 14 Tabel SKL Kestabilan Pondasi	77
Tabel 4. 15 Tabel SKL Ketersediaan Air	77
Tabel 4. 16 Tabel SKL Drainase	78
Tabel 4. 17 Tabel SKL Erosi	78
Tabel 4. 18 SKL Pembuangan Limbah.....	78
Tabel 4. 19 SKL Bencana Alam	79
Tabel 4. 20 Klasifikasi Kemampuan Lahan.....	89
Tabel 4. 21 Luasan Kelas Kemampuan Lahan	89
Tabel 4. 22 Kesesuaian Lahan Pertanian	91
Tabel 4. 23 Luasan Kesesuaian Lahan Pertanian	91
Tabel 4. 24 Kesesuaian Lahan Durian	92
Tabel 4. 25 Ketersediaan Lahan Durian	92
Tabel 4. 26 Tingkat Pendidikan Petani Durian di Kecamatan Ngebel	96
Tabel 4. 27 Data Penangkar Bibit Durian Kecamatan Ngebel	100
Tabel 4. 28 Jenis Peralatan Dalam Pertanian Durian.....	101
Tabel 4. 29 Peralatan Pertanian Durian	101
Tabel 4. 30 Sumber Modal Pertanian Durian di Kecamatan Ngebel.....	102
Tabel 4. 31 Status Kepemilikan Lahan Pertanian Durian di Kecamatan Ngebel ..	103
Tabel 4. 32 Luas Kepemilikan Lahan Pertanian Durian di Kecamatan Ngebel....	104
Tabel 4. 33 Hama dan Penyakit Durian	108
Tabel 4. 34 Hasil Perhitungan LQ Komoditas Durian di Kecamatan Ngebel dan Kabupaten Ponorogo.....	109
Tabel 4. 35 Hasil Perhitungan LQ Komoditas Manggis di Kecamatan Ngebel dan Kabupaten Ponorogo.....	109
Tabel 4. 36 Hasil Perhitungan LQ Komoditas Nangka di Kecamatan Ngebel dan Kabupaten Ponorogo.....	110

Tabel 4. 37	Identifikasi Klasifikasi Sektor	110
Tabel 4. 38	Perhitungan <i>Growth</i>	111
Tabel 4. 39	Perhitungan <i>Share</i>	111
Tabel 4. 40	Hasil Perhitungan <i>Growth Share</i>	111
Tabel 4. 41	Pemasaran Hasil Pertanian Durian	113
Tabel 4. 42	Perhitungan Pemasaran Durian Tanpa Tengkulak dengan Luasan <0,5 Ha	114
Tabel 4. 43	Perhitungan Pemasaran Durian Tanpa Tengkulak (Luasan 0,5-0,9 Ha)	115
Tabel 4. 44	Perhitungan Pemasaran Durian Tanpa Tengkulak (Luasan 1-1,5 Ha)	115
Tabel 4. 45	Perhitungan Pemasaran Durian Melalui Tengkulak (Luasan <0,5 Ha)	116
Tabel 4. 46	Perhitungan Pemasaran Durian Melalui Tengkulak (Luasan 0,5-0,9 Ha)	117
Tabel 4. 47	Perhitungan Pemasaran Durian Melalui Tengkulak (Luasan 1-1,5 Ha)	117
Tabel 4. 48	Jumlah Petani Durian di Kecamatan Ngebel	120
Tabel 4. 49	Jumlah Pelanggan Telepon	126
Tabel 4. 50	Jumlah Kelompok Tani Durian di Kecamatan Ngebel.....	128
Tabel 4. 51	Kesesuaian Aspek Sentra Produksi Durian di Kecamatan Ngebel Kabupaten Ponorogo	129
Tabel 4. 52	Variabel dalam Analisis Faktor Pengembangan	132
Tabel 4. 53	Hasil Uji Validitas	133
Tabel 4. 54	Hasil Uji Reliabilitas.....	133
Tabel 4. 55	KMO and Bartlett's Test	134
Tabel 4. 56	Nilai MSA Setiap Indikator	134
Tabel 4. 57	KMO and Bartlett's Test Test (Setelah Variabel X3 dan X10 dikeluarkan dari Analisis Faktor)	135
Tabel 4. 58	Nilai MSA Setiap Indikator (Setelah Variabel X3 dan X10 dikeluarkan dari Analisis Faktor)	135
Tabel 4. 59	Nilai Comunalities	136
Tabel 4. 60	Total Variance Explained	136
Tabel 4. 61	Hasil Rotasi Varimax.....	138
Tabel 4. 62	Penentuan Variabel Setiap Faktor.....	138
Tabel 4. 63	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengembangan Sentra Produksi Durian di Kecamatan Ngebel.....	139
Tabel 4. 64	Potensi dari Setiap Faktor Berpengaruh	141
Tabel 4. 65	Masalah dari Setiap Faktor Berpengaruh	142
Tabel 4. 66	Kekuatan	143
Tabel 4. 67	Peluang	145
Tabel 4. 68	Kelemahan	145
Tabel 4. 69	Ancaman	146
Tabel 4. 70	Nilai rating Tiap Faktor	147
Tabel 4. 71	IFAS Pengembangan Sentra Produksi Durian di Kecamatan Ngebel.....	147
Tabel 4. 72	EFAS Pengembangan Sentra Produksi Durian di Kecamatan Ngebel.....	149
Tabel 4. 73	Matriks SWOT.....	152
Tabel 4. 74	Jumlah petani durian yang tersebar di Kecamatan Ngebel.....	155
Tabel 4. 75	Ketersediaan lahan durian di Kecamatan Ngebel	156
Tabel 4. 76	Kriteria Penilaian Kelas Jalan.....	156

Tabel 4. 77	Penilaian Kelas Jalan	156
Tabel 4. 78	Hasil Penilaian Komponen Sruktur Ruang.....	157
Tabel 4. 79	Fungsi Desa dalam Pengembangan Kawasan Budidaya	157
Tabel 4. 80	Matriks Program Tahunan Pengembangan Sentra Produksi Durian di Kecamatan Ngebel Kabupaten Ponorogo.....	168



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Peta Orientasi Kecamatan Ngebel Terhadap Kabupaten Ponorogo	7
Gambar 1. 2 Peta Kecamatan Ngebel	8
Gambar 1. 3 Peta Kecamatan Ngebel	8
Gambar 1. 4 Peta Kecamatan Ngebel	8
Gambar 1. 5 Kerangka Pemikiran.....	9
Gambar 2. 1 Kerangka Teori	11
Gambar 2. 2 Tiga Elemen Pokok Pengembangan Wilayah.....	13
Gambar 2. 3 Teknik Penanaman Durian.....	23
Gambar 2. 4 Tahapan Analisis Faktor	26
Gambar 2. 5 Kuadran SWOT	28
Gambar 3. 1 Kerangka Penelitian	34
Gambar 3. 2 Skema analisis kondisi fisik lahan	44
Gambar 4. 1 Peta SSWP Kabupaten Ponorogo	64
Gambar 4. 2 Peta Guna Lahan Kecamatan Ngebel.....	67
Gambar 4. 3 Peta Ketinggian Kecamatan Ngebel	68
Gambar 4. 4 Peta Jenis Tanah.....	69
Gambar 4. 5 Peta Kelerengan	70
Gambar 4. 6 Peta Kelerengan	70
Gambar 4. 7 Peta SKL Morfologi.....	80
Gambar 4. 8 Peta SKL Kemudahan Dikerjakan	81
Gambar 4. 9 Peta SKL Kestabilan Lereng.....	82
Gambar 4. 10 Peta SKL Kestabilan Pondasi	83
Gambar 4. 11 Peta SKL Ketersediaan Air.....	84
Gambar 4. 12 Peta SKL Drainase	85
Gambar 4. 13 Peta SKL Terhadap Erosi.....	86
Gambar 4. 14 Peta SKL Terhadap Pembuangan Limbah	87
Gambar 4. 15 Peta SKL Terhadap Bencana Alam	88
Gambar 4. 16 Peta SKL Kemampuan Lahan.....	90
Gambar 4. 17 Peta SKL Kesesuaian Lahan	93
Gambar 4. 18 Peta SKL Kesesuaian Lahan Pertanian Durian.....	94
Gambar 4. 19 Peta SKL Ketersediaan Lahan	95
Gambar 4. 20 Prosentase Usia petani durian	96
Gambar 4. 21 Prosentase Tingkat Pendidikan Petani Durian	97
Gambar 4. 22 Prosentase Jumlah Tenaga Kerja Pertanian Durian	97
Gambar 4. 23 Prosentase Asal Tenaga Kerja.....	98
Gambar 4. 24 Prosentase Penguasaan Teknologi	98
Gambar 4. 25 Prosentase Pengadaan Pelatihan dan Penyuluhan.....	99
Gambar 4. 26 Prosentase Peralatan Pertanian Durian	101
Gambar 4. 27 Prosentase Sumber Modal Pertanian Durian	102
Gambar 4. 28 Prosentase Bantuan Permodalan Pertanian Durian.....	103
Gambar 4. 29 Prosentase Status Kepemilikan Lahan	104
Gambar 4. 30 Prosentase Luas Lahan Durian.....	104
Gambar 4. 31 (a) Bibit Durian, (b) Bibit Durian yang Bagus Memiliki Percabangan 2-4 arah.....	105
Gambar 4. 32 Pembuatan Lubang Tanam Durian	106
Gambar 4. 33 Pemupukan tanaman dengan cara melingkar selebar tajuk	107
Gambar 4. 34 Grafik Growth Share.....	112



Gambar 4. 35 Pemasaran Hasil Pertanian Durian.....	113
Gambar 4. 36 Prosentase Pemasaran hasil Pertanian Durian	113
Gambar 4. 37 Prosentase Area Pemasaran Hasil Durian.....	114
Gambar 4. 38 Diagram Alir Penyedia Saprodi Pertanian Durian di Kecamatan Ngebel.....	121
Gambar 4. 39 Pola Pemasaran Durian	122
Gambar 4. 40 Peta Linkage System.....	123
Gambar 4. 41 Kondisi Jaringan Jalan	124
Gambar 4. 42 Moda Transportasi Yang Digunakan Dalam Pengangkutan Hasil Pertanian Durian.....	125
Gambar 4. 43 Jaringan Listrik di Kecamatan Ngebel.....	126
Gambar 4. 44 Jaringan Telepon.....	126
Gambar 4. 45 Peta Perkerasan Jalan.....	127
Gambar 4. 46 Diagram Venn Kelembagaan	129
Gambar 4. 47 Peta Rencana Pengembangan Kawasan Budidaya Durian di Kecamatan Ngebel.....	159
Gambar 4. 48 Sistem pemasaran tanpa menggunakan jasa tengkulak.....	162
Gambar 4. 49 Peta Peruntukan Lahan	166
Gambar 4. 50 Peta Arahana Sarana Prasarana	167

