

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji Syukur penulis ucapkan kepada ALLAH SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor Penyebab Kemiskinan Dalam Bidang Pertanian Desa Bira Tengah Kecamatan Sokobanah Kabupaten Sampang”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan progam Sarjana (S1) Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Brawijaya. Penulis banyak mendapat bimbingan, bantuan, masukan, serta dukungan dari berbagai pihak dalam penyusunan skripsi ini, oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya
2. Ibu Mustika Anggraeni, ST., M.Si. dan Ibu Kartika Eka Sari, ST., MT selaku Dosen Pembimbing yang banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Ir. Surjono, MTP dan AR. Rohman Taufik Hidayat, ST., M.Agr.Sc selaku dosen penguji atas bimbingan dan pengarahannya.
4. Kedua orang tua terhebat sepanjang masa, Slamet Parwanto dan Siti Rahmah. Janji anakmu yang akan selalu membanggakan dan membahagiakan kalian.
5. Kakek dan nenek tercinta, Saheruddin, Hoseimah, Nur, Alm. Subir yang sepenuh harapan dan tulus membesarkan cucu mereka dengan cinta.
6. Saudari-saudari terkasihku, Nur Aini Dewi, Hasanah Indri Astutik, Aisyah Maulidya yang telah menjadikan saya kakak pertama paling beruntung di dunia.
7. Paman dan Bibi terkasih, Abdurahman dan Sulastri Ningsih. Terimakasih karena menyayangi saya seperti anak pertama sebelum anak kandung mereka sendiri.
8. Seluruh Dosen dan Staf Administrasi Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
9. Dinas Pertanian Kabupaten Sampang, Kepala Desa Bira Tengah, serta segenap responden atas kesediaannya dalam memberikan informasi.
10. Sahabat PWK seperjuangan, Moh Ridha Kasim, Izmiko J Rahman, Aisyah Fauziah Rahmah, Istiq Dhany, Wenis Normalita, Rendra Miftadira, Dzacky Rendy S, Dyah Ayu Kusuma, Oktavia Altika, Wahyu Dwi, Faisal Akbar dan teman-teman PWK lainnya yang telah membantu penyelesaian laporan ini.
11. Sahabat Madura, Gatot Wondo Utomo, Akbar Wiradana, Anisatul Fauzah, Hadian Fatahillah, Teguh Kumara, Malik Amrullah, Khoirul Umami, Ach Fauzi Rizal,

Syamsul Arifin, Eva Astari R, Herwina Eva Yulitasari, Fachrianto Hanief, Moh Yuski, Sugi Bachtiar dan teman-teman dari Madura lainnya yang selalu membantu dan menyemangati dalam setiap kesempatan.

12. Semua pihak yang telah mendukung dan membantu proses pembuatan hingga skripsi ini selesai.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca sekaligus dapat menjadi bahan acuan untuk penelitian lebih lanjut serta pihk-pihak yang terkait lainnya.

Malang, 22 Februari 2016

Penulis,

Yulianto



DAFTAR ISI

	Halaman
PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	5
1.4.1 Tujuan	5
1.4.2 Manfaat	5
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	6
1.5.1 Ruang Lingkup Wilayah	6
1.5.2 Ruang Lingkup Materi	7
1.6 Sistematika Pembahasan.....	8
1.7 Kerangka Pemikiran	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Desa	11
2.1.1 Pengertian Desa	11
2.1.2 Karakteristik Ekonomi Pedesaan	11
2.1.3 Penggunaan Lahan di Wilayah Pedesaan	11
2.2 Pertanian	13
2.2.1 Agribisnis	14
2.2.2 Sumber Daya Alam Pertanian.....	15
2.2.3 Sarana dan Prasarana Pertanian	21
2.2.4 Sosial Ekonomi pertanian	23
2.2.5 Kelembagaan Pertanian	27
2.3 Kemiskinan	29
2.3.1 Pengertian Kemiskinan	29
2.3.2 Penyebab Kemiskinan.....	30
2.3.3 Keterkaitan Kemiskinan dan Pertanian.....	34
2.4 Metode Analisis	36
2.5 Kerangka Teori	40
2.6 Studi Terdahulu	41
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	43
3.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian	43
3.2 Populasi	43
3.3 Sampel	43
3.3.1 Teknik Sampling.....	44

3.4	Lokasi Penelitian	45
3.5	Definisi Operasional.....	45
3.6	Diagram Alir Penelitian.....	47
3.7	Variabel Penelitian	48
3.8	Teknik Pengumpulan Data	48
3.9	Metode Analisis.....	51
3.9.1	Analisis Sumber Daya Alam	51
3.9.2	Analisis Ketersediaan Sarana dan Prasarana Penunjang Kegiatan Pertanian	58
3.9.3	Analisis <i>Lingkage System</i>	58
3.9.4	Analisis Kelembagaan	58
3.9.5	Analisis <i>Chi-square</i>	59
3.10	Kerangka Analisis	61
3.11	Desain Survei	62
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		65
4.1	Gambaran Umum Kabupaten Sampang	65
4.1.1	Wilayah Administrasi	65
4.1.2	Penggunaan Lahan.....	66
4.2	Gambaran Umum Kecamatan Sokobanah	68
4.2.1	Wilayah Administrasi	68
4.2.2	Penggunaan Lahan di Kecamatan Sokobanah.....	69
4.3	Gambaran Umum Desa Bira Tengah	70
4.3.1	Karakteristik Fisik Dasar	70
4.3.1	Karakteristik Kependudukan	76
4.3.1	Karakteristik Fisik Dasar	78
4.4	Gambaran Umum Pertanian Desa Bira Tengah	80
4.4.1	Karakteristik Pertanian	80
4.4.2	Karakteristik Sarana Pertanian	84
4.4.3	Karakteristik Prasarana Pertanian.....	86
4.4.4	Karakteristik Sosial Ekonomi Pertanian.....	88
4.4.5	Karakteristik Kelembagaan Pertanian	91
4.5	Analisis Penyebab Kemiskinan Pertanian Desa Bira Tengah	93
4.5.1	Analisis Sumber Daya Alam	93
4.5.2	Analisa Ketersediaan Sarana dan Prasarana Pertanian.....	98
4.5.3	Analisis <i>Lingkage System</i>	105
4.5.4	Analisis Kelembagaan	119
4.6	Analisis <i>Chi-Square</i>	121
4.6.1	Analisis <i>Chi-Square</i> Faktor Penyebab Kemiskinan Petani Tanaman Pangan	121
4.6.2	Analisis <i>Chi Square</i> Faktor Penyebab Kemiskinan Pekebun	129
4.6.3	Analisis <i>Chi Square</i> Faktor Penyebab Kemiskinan Peternak.....	137
BAB V PENUTUP.....		145
5.1	Kesimpulan.....	145





5.2 Saran.....	147
5.2.1 Saran Bagi Akademis.....	147
5.2.2 Saran Bagi Pemerintah.....	148
5.2.3 Saran Bagi Masyarakat	149

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
Tabel 2.1	Tipologi Kawasan Sektor Usaha Pertanian.....	13
Tabel 2.2	Tipologi Lahan Berdasarkan Kesesuaian lahan dan Persyaratan Agroklimat .	16
Tabel 2.3	Karakteristik kelas drainase tanah untuk evaluasi lahan.....	18
Tabel 2.4	Menentukan kelas tekstur di lapangan	19
Tabel 2.5	Tingkat bahaya erosi	20
Tabel 2.6	Kelas bahaya banjir	21
Tabel 2.7	Kelas kemasaman (pH) tanah	21
Tabel 2.8	Variabel penyebab kemiskinan	34
Tabel 2.9	Peranan Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Terhadap PDRB Kabupaten Sampang Tahun 2010-2014	36
Tabel 2.10	Peranan Lapangan Usaha Terhadap PDRB Kategori Pertanian, Kehutanan, dan perikanan Terhadap PDRB Kabupaten Sampang Tahun 2010-2014.....	36
Tabel 2.11	Contoh Tabel Komposisi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	37
Tabel 2.12	Kriteria Hubungan berdasarkan Nilai Koefisien Kontingensi	39
Tabel 2.15	Studi Terdahulu Terkait Kemiskinan Pertanian.....	41
Tabel 3.1	Jumlah Rumah Tangga Pertanian Desa Bira Tengah Tahun 2014	43
Tabel 3.2	Jumlah Sampel Penelitian	44
Tabel 3.3	Variabel Penelitian	49
Tabel 3.4	Daftar Data Sekunder	50
Tabel 3.5	Metode Survei Primer	50
Tabel 3.6	Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Budidaya Padi Sawah Tadah Hujan	52
Tabel 3.7	Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Budidaya Jagung	53
Tabel 3.8	Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Budidaya Ubi Kayu	54
Tabel 3.9	Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Lahan Perkebunan Tembakau	55
Tabel 3.10	Kriteria Kesesuaian Lahan Untuk Lahan Perkebunan Cabe Jamu	56
Tabel 3.11	Kriteria Kesesuaian Lahan Untuk Penggembalaan (Pasture)	57
Tabel 3.12	Kriteria Hubungan berdasarkan Nilai Koefisien Kontingensi	60
Tabel 3.13	Desain Survei	62
Tabel 4.1	Luas Wilayah Administrasi Kabupaten Sampang	65
Tabel 4.2	Penggunaan Lahan di Kabupaten Sampang.....	67
Tabel 4.3	Luas wilayah administrasi Kecamatan Sokobanah	69
Tabel 4.4	Penggunaan Lahan di Kecamatan Sokobanah	69
Tabel 4.5	Jenis Tanah di Kabupaten Sampang	71
Tabel 4.6	Kemiringan Tanah di Desa Bira Tengah.....	74
Tabel 4.7	Pendapatan responden berdasarkan mata pencaharian di Desa Bira Tengah ...	77
Tabel 4.8	Luasan Penggunaan Lahan Desa Bira Tengah Tahun 2014	79
Tabel 4.9	Total produksi hasil pertanian di Desa Bira Tengah.....	80
Tabel 4.10	Jumlah Ternak di Desa Bira Tengah Tahun 2014.....	83
Tabel 4.11	Tenaga kerja pertanian di desa Bira Tengah	89
Tabel 4.12	Teknologi Produksi Pertanian Desa Bira Tengah	90
Tabel 4.13	Analisis Ketersediaan Sarana Pertanian.....	99

Tabel 4.14	Analisis Kondisi Perkerasan Jalan	102
Tabel 4.15	Biaya pengeluaran, pemasukan dan keuntungan pertanian padi	106
Tabel 4.16	Biaya pengeluaran, pemasukan dan keuntungan pertanian jagung	109
Tabel 4.17	Biaya pengeluaran, pemasukan dan keuntungan pertanian ubi kayu	108
Tabel 4.18	Biaya pengeluaran, pemasukan dan keuntungan perkebunan tembakau pertanian padi	111
Tabel 4.19	Biaya pengeluaran, pemasukan dan keuntungan peternakan kambing	114
Tabel 4.20	Kontingensi Sumber daya alam dengan kemiskinan petani tanaman pangan	121
Tabel 4.21	Uji <i>chi-square</i> sumber daya Alam dengan kemiskinan petani	122
Tabel 4.22	<i>Symtetric Measure</i> Sumber daya alam dengan kemiskinan petani	122
Tabel 4.23	Kontingensi Sarana dengan kemiskinan petani tanaman pangan.....	122
Tabel 4.24	Uji <i>chi-square</i> sarana dengan kemiskinan petani tanaman pangan.....	123
Tabel 4.25	<i>Symtetric Measure</i> sarana dengan kemiskinan petani	123
Tabel 4.26	Kontingensi Prasarana dengan kemiskinan petani	123
Tabel 4.27	Uji <i>Chi-square</i> prasarana dengan kemiskinan petani tanaman pangan.....	124
Tabel 4.28	<i>Symtetric Measure</i> prasarana terhadap kemiskinan petani.....	124
Tabel 4.29	Kontingensi sosial ekonomi dengan kemiskinan petani tanaman pangan ..	125
Tabel 4.30	Uji <i>chi-square</i> sosial ekonomi dengan kemiskinan petani tanaman pangan..	125
Tabel 4.31	<i>Symtetric Measure</i> sosial ekonomi dengan kemiskinan petani	125
Tabel 4.32	Kontingensi kelembagaan dengan kemiskinan petani tanaman pangan	126
Tabel 4.33	Uji <i>Chi-square</i> kelembagaan dengan kemiskinan petani	126
Tabel 4.34	<i>Symtetric Measure</i> kelembagaan terhadap kemiskinan petani tanaman pangan	126
Tabel 4.35	Hasil Analisis <i>Chi-Square</i> kemiskinan petani tanaman pangan.....	127
Tabel 4.36	Kontingensi Sumber daya alam dengan kemiskinan pekebun	130
Tabel 4.37	Uji <i>Chi-square</i> Sumber daya Alam dengan Kemiskinan Pekebun	130
Tabel 4.38	<i>Symtetric Measure</i> Sumber daya Alam Terhadap Kemiskinan Pekebun.....	130
Tabel 4.39	Kontingensi sarana dengan kemiskinan pekebun.....	131
Tabel 4.40	Uji <i>Chi-square</i> sarana dengan kemiskinan pekebun	131
Tabel 4.41	<i>Symtetric Measure</i> sarana dengan kemiskinan pekebun	131
Tabel 4.42	Kontingensi prasarana dengan kemiskinan pekebun.....	132
Tabel 4.43	Uji <i>Chi-square</i> prasarana dengan kemiskinan pekebun	132
Tabel 4.44	<i>Symtetric Measure</i> prasarana terhadap kemiskinan pekebun.....	132
Tabel 4.45	Kontingensi Sosial ekonomi dengan kemiskinan pekebun	133
Tabel 4.46	Uji <i>Chi-Square</i> sosial ekonomi dengan kemiskinan pekebun.....	133
Tabel 4.47	<i>Symtetric Measure</i> Sosial ekonomi terhadap kemiskinan pekebun	133
Tabel 4.48	Kontingensi kelembagaan dengan kemiskinan pekebun.....	133
Tabel 4.49	Uji <i>Chi-square</i> kelembagaan dengan Kemiskinan pekebun	134
Tabel 4.50	<i>Symtetric Measure</i> kelembagaan dengan kemiskinan pekebun	134
Tabel 4.51	Hasil Analisis <i>Chi-Square</i> kemiskinan pekebun	134
Tabel 4.52	Kontingensi Sumber Daya Alam Dengan Kemiskinan Peternak	137
Tabel 4.53	Uji <i>Chi-Square</i> Sumber Daya Alam Dengan Kemiskinan Peternak	137
Tabel 4.54	Kontingensi Sarana Dengan Kemiskinan Peternak.....	138
Tabel 4.55	Uji <i>Chi-Square</i> Sarana Dengan Kemiskinan Peternak.....	138
Tabel 4.56	<i>Symtetric Measure</i> Sarana Dengan Kemiskinan Peternak	138

Tabel 4.57	Kontingensi Prasarana Dengan Kemiskinan Peternak	139
Tabel 4.58	Uji <i>Chi-Square</i> Prasarana Dengan Kemiskinan Peternak.....	139
Tabel 4.59	<i>Symtetric Measure</i> Prasarana Dengan Kemiskinan Peternak	139
Tabel 4.60	Kontingensi Sosial Ekonomi Dengan Kemiskinan Peternak	140
Tabel 4.61	Uji <i>Chi-square</i> Sosial Ekonomi Dengan Kemiskinan Peternak	140
Tabel 4.62	<i>Symtetric Measure</i> Sosial Ekonomi Dengan Kemiskinan Peternak	140
Tabel 4.63	Kontingensi Kelembagaan Dengan Kemiskinan Peternak	141
Tabel 4.64	Uji <i>Chi-square</i> Kelembagaan Dengan Kemiskinan Peternak.....	141
Tabel 4.65	<i>Symtetric Measure</i> Kelembagaan Dengan Kemiskinan Peternak	141
Tabel 4.66	Hasil Analisis <i>Chi-Square</i> Kemiskinan Peternak	141



DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
Gambar 1.1	Peta Administrasi Desa Bira Tengah	6
Gambar 1.2	Kerangka Pemikiran.....	9
Gambar 2.1	Contoh Penyajian Data dalam Diagram <i>Pie Chart</i> (a) dan Grafik Batang (b)	37
Gambar 2.2	Kerangka Teori	40
Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian	47
Gambar 3.2	Kerangka Analisis	61
Gambar 4.1	Administrasi Kabupaten Sampang.....	66
Gambar 4.2	Penggunaan Lahan Kabupaten Sampang Tahun 2012.....	67
Gambar 4.3	Peta Administrasi Kecamatan Sokobanah	68
Gambar 4.4	Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Sokobanah	70
Gambar 4.5	Peta Administrasi Desa Bira Tengah	71
Gambar 4.6	Peta Jenis Tanah Desa Bira Tengah.....	72
Gambar 4.7	Peta Kedalaman Tanah Desa Bira Tengah.....	73
Gambar 4.8	Peta Kelerengan Tanah Desa Bira Tengah	74
Gambar 4.9	Peta Kontur Desa Bira Tengah	75
Gambar 4.10	Peta Curah Hujan Desa Bira Tengah	76
Gambar 4.11	Diagram Persentase responden berdasarkan pekerjaan di Desa Bira Tengah.....	77
Gambar 4.12	Persentase responden berdasarkan pendidikan terakhir di Desa Bira Tengah.....	78
Gambar 4.13	Persentase responden berdasarkan alasan bekerja di bidang pertanian Desa Bira Tengah.....	78
Gambar 4.14	Penggunaan Lahan di Desa Bira Tengah.....	79
Gambar 4.15	Peta Penggunaan Lahan Desa Bira Tengah	79
Gambar 4.16	Tanaman Padi di Desa Bira Tengah.....	81
Gambar 4.17	Tanaman jagung di desa Bira Tengah.....	81
Gambar 4.18	Tanaman tembakau di Desa Bira Tengah	82
Gambar 4.19	Tanaman cabe di Desa Bira Tengah	83
Gambar 4.20	Peternakan sapi di Desa Bira Tengah	83
Gambar 4.21	Kandang kambing di Desa Bira Tengah	84
Gambar 4.22	Kandang ayam di Desa Bira Tengah	84
Gambar 4.23	Sarana Produksi Pertanian di Desa Sokobanah	85
Gambar 4.24	Pasar Desa Bira Tengah	85
Gambar 4.25	Hierarki (a) Jalan Lingkungan, (b) Jalan Lokal, (c) Jalan Arteri	86
Gambar 4. 26	Hierarki Jalan Desa Bira Tengah	87
Gambar 4.27	Tadah Hujan dan Sumur Dalam di Desa Bira Tengah.....	88
Gambar 4.28	Pegadaian di Desa Bira Tengah	88
Gambar 4.29	Kandang ternak (a) sapi, (b) kandang kambing, dan (c) kandang ayam di Desa Bira Tengah.....	90
Gambar 4.30	Struktur Kelembagaan Desa Bira Tengah.....	91
Gambar 4.31	Peta Kesesuaian Lahan Potensial Pertanian di Desa Bira Tengah.....	94

Gambar 4.31	Persentase persepsi petani terkait pengaruh sumber daya alam terhadap kemiskinan.....	95
Gambar 4.32	Persentase persepsi pekebun terkait pengaruh sumber daya alam terhadap kemiskinan.....	97
Gambar 4.33	Persentase persepsi peternak terkait pengaruh sumber daya alam terhadap kemiskinan.....	98
Gambar 4.34	Persepsi petani tanaman pangan terkait pengaruh sarana terhadap kemiskinan.....	100
Gambar 4.35	Persepsi pekebun terkait pengaruh sarana terhadap kemiskinan.....	100
Gambar 4.36	Persepsi peternak terkait pengaruh ketersediaan sarana terhadap kemiskinan.....	101
Gambar 4.37	Persebaran sarana pertanian di Desa Bira Tengah.....	101
Gambar 4.38	Peta Analisis Hierarki jalan Desa Bira Tengah	103
Gambar 4.39	Persentase kendaraan pengangkut hasil produksi pertanian di Desa Bira Tengah	104
Gambar 4.40	Persentase responden berdasarkan mata pencaharian dan sumber air/irigasi	105
Gambar 4.41	<i>Lingkage system</i> pertanian tanaman pangan padi di Desa Bira Tengah.....	106
Gambar 4.42	<i>Lingkage system</i> pertanian tanaman pangan jagung di Desa Bira Tengah	108
Gambar 4.43	<i>Lingkage system</i> pertanian tanaman pangan ubi kayu di Desa Bira Tengah	109
Gambar 4.44	Persentase pendistribusian hasil pertanian tanaman pangan di Desa Bira Tengah	109
Gambar 4.45	Persentase penentu harga produk pertanian menurut petani tanaman pangan.....	109
Gambar 4.46	Persentase sumber permodalan petani tanaman pangan di Desa Bira Tengah	109
Gambar 4.47	Persentase permasalahan yang dihadapi oleh petani tanaman pangan	110
Gambar 4.48	<i>Lingkage system</i> perkebunan tembakau di Desa Bira Tengah	111
Gambar 4.49	<i>Lingkage system</i> perkebunan cabe jamu di Desa Bira Tengah.....	112
Gambar 4.50	Persentase pendistribusian hasil perkebunan di Desa Bira Tengah.....	112
Gambar 4.51	Persentase penentu harga produk pertanian menurut Pekebun	112
Gambar 4.52	Persentase sumber modal pekebun di Desa Bira Tengah	113
Gambar 4.53	Persentase permasalahan yang dihadapi perkebunan di Desa Bira Tengah	113
Gambar 4.54	<i>Lingkage system</i> peternakan sapi di Desa Bira Tengah.....	114
Gambar 4.55	<i>Lingkage system</i> peternakan kambing di Desa Bira Tengah	114
Gambar 4.56	<i>Lingkage system</i> peternakan ayam di Desa Bira Tengah	115
Gambar 4.57	Persentase pendistribusian hasil peternakan di Desa Bira Tengah.....	116
Gambar 4.58	Persentase penentu harga produk pertanian menurut peternak	116
Gambar 4.59	Persentase sumber modal peternak di Desa Bira Tengah.....	116
Gambar 4.60	Permasalahan yang dihadapi peternak di Desa Bira Tengah.....	116
Gambar 4.61	Analisis <i>lingkage system</i> antar sektor pertanian di Desa Bira Tengah	118

Gambar 4.62	Diagram kelembagaan pertanian di Desa Bira Tengah	119
Gambar 4.63	Persentase persepsi petani tanaman pangan mengenai pengaruh kelembagaan terhadap kemiskinan petani	120
Gambar 4.64	Diagram Persentase persepsi pekebun mengenai pengaruh kelembagaan terhadap kemiskinan pekebun.....	120
Gambar 4.65	Diagram Persentase persepsi peternak mengenai pengaruh kelembagaan terhadap kemiskinan peternak	120



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
Lampiran 1.	Kuisisioner	151
Lampiran 2.	Hasil Analisis <i>Chi-Square</i>	156

