

DAFTAR ISI

Kata pengantar	i
Daftar Isi	ii
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	viii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.5.1 Ruang lingkup wilayah.....	4
1.5.2 Ruang lingkup materi	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
1.7 Konsep Operasional.....	8
1.8 Sistematika Penelitian.....	9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Umum Ketahanan Pangan	10
2.1.1 Definisi ketahanan pangan.....	10
2.1.2 Prinsip ketahanan pangan	10
2.1.3 Permasalahan dalam ketahanan pangan	11
2.1.4 Tinjauan harga pangan.....	12
2.2 Tinjauan Umum Sistem Pertanian.....	14
2.3 Tinjauan Umum Infrastruktur.....	15
2.3.1 Definisi dan karakteristik infrastruktur.....	15
2.3.2 Peranan infrastruktur terhadap sistem pertanian.....	17
A. Jalan.....	17
B. Irigasi.....	19
C Kelembagaan	22
2.4 Kajian Partisipatif	25
2.4.1 Analisis triangulasi	25
2.4.2 Analisis situasi.....	25
2.4.3 Analisis partisipatif.....	26

2.4.4	Analisis tulang ikan	27
2.5	Kerangka Teori	29
2.6	Studi Terdahulu	30
2.7	Kesimpulan Tinjauan Pustaka	33

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Jenis Penelitian	36
3.2	Variabel Penelitian	36
3.3	Diagram Alir Penelitian	38
3.4	Metode Pengumpulan Data	39
3.4.1	Survei primer	39
3.4.2	Survei sekunder	40
3.4.3	Penentuan <i>Key Informants</i>	41
3.5	Metode Analisis Data	42
3.5.1	Analisis deskriptif	42
3.5.2	Analisis evaluatif	44
3.6	Kerangka Penelitian	46
3.7	Desain Survey	47

BAB IV PEMBAHASAN

4.1	Gambaran Umum Kabupaten Malang	49
4.1.1	Karakteristik fisik dasar	49
4.1.2	Karakteristik sarana dan prasarana wilayah	49
4.2	Gambaran umum wilayah penelitian	52
4.2.1	Karakteristik fisik dasar	53
A.	Kecamatan Bantur	53
B.	Kecamatan Bululawang	53
C.	Kecamatan Jabung	54
D.	Kecamatan Karangploso	54
E.	Kecamatan Sumberpucung	54
4.2.2	Sistem pertanian wilayah penelitian	55
4.2.3	Karakteristik harga beras di lima pasar	57
4.2.4	Karakteristik sarana dan prasarana wilayah	57
A.	Jalan	57
B.	Irigasi	58
C.	Kelembagaan	60

4.3	Analisis Triangulasi	63
4.4	Analisis Situasi	63
4.4.1	Analisis kondisi harga beras dan komponen pembentuk harga beras ..	63
A.	Kecamatan Bantur	64
B.	Kecamatan Bululawang	67
C.	Kecamatan Jabung	70
D.	Kecamatan Karangploso	72
E.	Kecamatan Sumberpucung	75
4.4.2	Analisis kondisi infrastruktur jalan dan irigasi	80
A.	Kecamatan Bantur	81
B.	Kecamatan Bululawang	84
C.	Kecamatan Jabung	88
D.	Kecamatan Karangploso	92
E.	Kecamatan Sumberpucung	96
4.4.3	Analisis kondisi hubungan kelembagaan	100
A.	Kelompok Tani	102
B.	Gabungan Kelompok Tani (GAPOKTAN)	104
C.	Koperasi Unit Desa (KUD)	105
D.	HIPPA	106
E.	Tengkulak	106
F.	Slep/Penggilingan	106
4.5	Analisis Tulang Ikan	109
4.5.1	Sebab-akibat permasalahan kondisi harga beras	110
4.5.2	Identifikasi akibat dari permasalahan	110
4.5.3.	Identifikasi berbagai kategori permasalahan	110
4.5.4	Sebab-sebab potensial permasalahan	111
A.	Subsistem hulu	111
B.	Subsistem usaha tani	112
C.	Subsistem hilir	112
D.	Subsistem jasa penunjang	113
4.5.5	Kajian setiap kategori utama	115
A.	Subsistem hulu	116
B.	Subsistem usaha tani	116
C.	Subsistem hilir	117

D. Subsystem jasa penunjang 118

4.5.6 Sebab-sebab yang paling mungkin dari permasalahan..... 119

4.6 Pengaruh Infrastruktur Jalan Terhadap Harga Beras 119

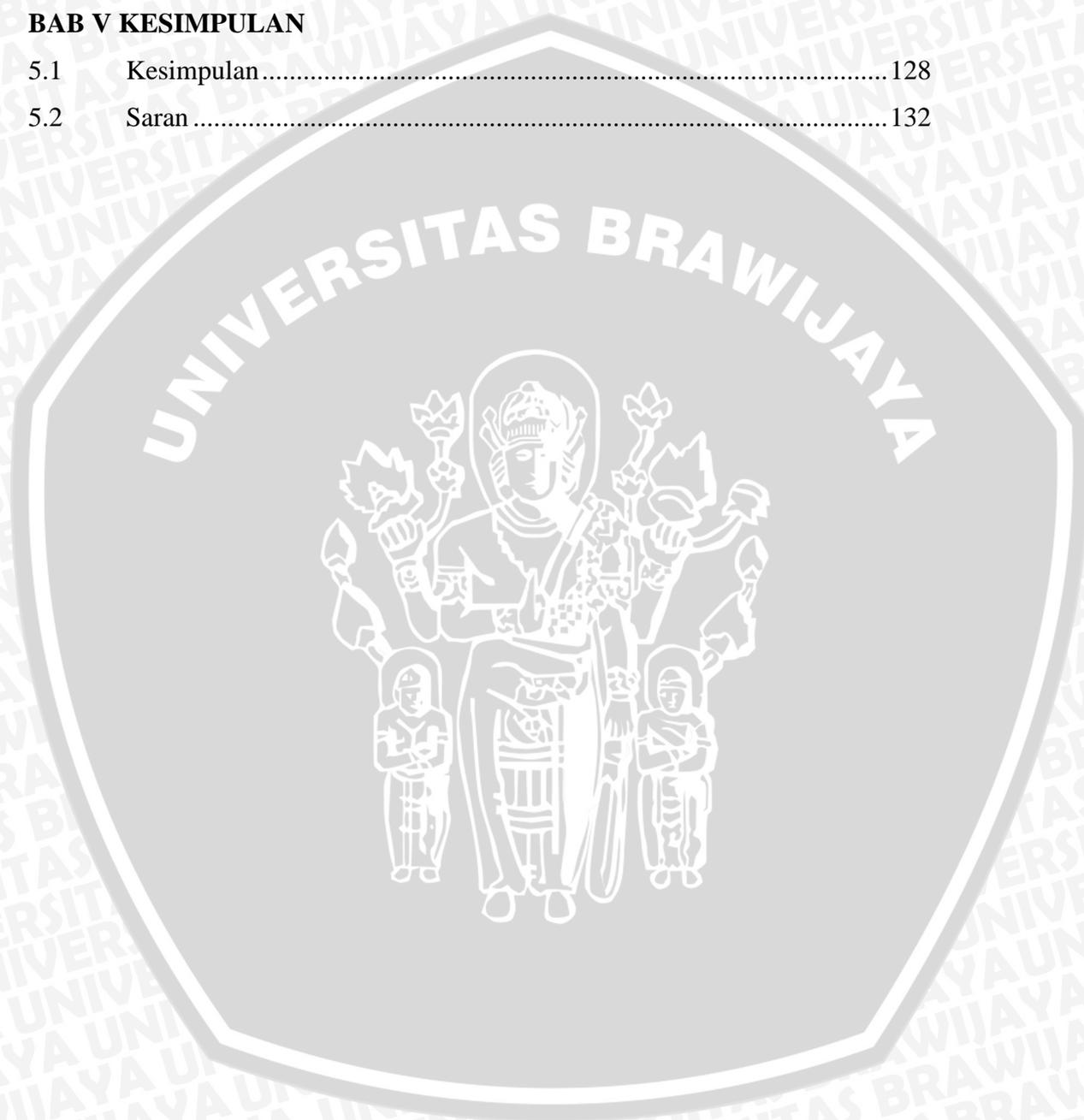
4.7 Pengaruh Infrastruktur Irigasi Terhadap Harga Beras..... 121

4.8 Pengaruh Infrastruktur Kelembagaan Terhadap Harga Beras 124

BAB V KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan 128

5.2 Saran 132



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Studi Terdahulu.....	30
Tabel 3. 2	Variabel Penelitian.....	36
Tabel 3. 2	Sumber Data Sekunder	41
Tabel 3. 3	Desain Survey	47
Tabel 4. 1	Klasifikasi Pasar di Kabupaten Malang.....	50
Tabel 4. 2	Panjang Jalan Negara, Provinsi, dan Kabupaten Tahun 2012	50
Tabel 4. 3	Panjang Jalan Desa per Jenis Permukaan, Kondisi, dan Kelas Jalan Tahun 2009-2012 (Km)	51
Tabel 4. 4	Luas Lahan Sawah Menurut Jenis Irigasi Kabupaten Malang Tahun 2012	51
Tabel 4. 5	Luas Lahan Sawah Menurut Irigasi per UPTD Tahun 2012 (Ha).....	52
Tabel 4. 6	Luas Kecamatan Bantur Menurut Penggunaan Tanah Tahun 2012	53
Tabel 4. 7	Luas Kecamatan Bululawang Menurut Penggunaan Tanah Tahun 2012	53
Tabel 4. 8	Luas Kecamatan Jabung Menurut Penggunaan Tanah Tahun 2012..	54
Tabel 4. 9	Luas Kecamatan Karangploso Menurut Penggunaan Tanah Tahun 2012	54
Tabel 4. 10	Luas Kecamatan Sumberpucung Menurut Penggunaan Tanah Tahun 2012	55
Tabel 4. 11	Harga Beras IR 64 di Lima Pasar Utama Kecamatan.....	57
Tabel 4. 12	Kondisi Jalan di Lima Kecamatan di Kabupaten Malang	58
Tabel 4. 13	Luas Lahan Pertanian Berdasarkan Irigasi Kecamatan Bantur.....	58
Tabel 4. 14	Kondisi Irigasi Kecamatan Bantur.....	58
Tabel 4. 15	Luas Lahan Pertanian Berdasarkan Irigasi Kecamatan Bululawang .	58
Tabel 4. 16	Kondisi Irigasi Kecamatan Bululawang	59
Tabel 4. 17	Luas Lahan Pertanian Berdasarkan Irigasi Kecamatan Jabung	59
Tabel 4. 18	Kondisi Irigasi Kecamatan Jabung	59
Tabel 4. 19	Luas Lahan Pertanian Berdasarkan Irigasi Kecamatan Karangploso	60
Tabel 4. 20	Kondisi Irigasi Kecamatan Karangploso	60
Tabel 4. 21	Luas Lahan Pertanian Berdasarkan Irigasi Kecamatan Sumberpucung	60

Tabel 4. 22 Kondisi Irigasi Kecamatan Sumberpucung	60
Tabel 4. 23 Kondisi Lembaga Kelompok Tani di Lima Kecamatan	61
Tabel 4. 24 Jumlah Gapoktan Komuditas Unggulan Padi di Lima Kecamatan ...	61
Tabel 4. 25 Jumlah HIPPA di Lima Kecamatan	62
Tabel 4. 26 Pengaruh Luas Panen dan Produktivitas Terhadap Produksi Gabah .	122
Tabel 4. 27 Pengaruh Peran Infrastruktur Kelembagaan Terhadap Produktivitas Padi	126



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Peta Lokasi Pasar	5
Gambar 1. 2	Bagan Konsep Operasional	8
Gambar 2. 1	Pola Pemasaran Gabah dan Beras di Kabupaten Ngawi	13
Gambar 2. 2	Keterkaitan dalam Sistem Agribisnis	15
Gambar 2. 3	Kerangka Teori	29
Gambar 2. 4	Kerangka Teoritis dalam Diagram Tulang Ikan	35
Gambar 3. 1	Diagram Alir Penelitian	38
Gambar 3. 2	Kerangka Penelitian	46
Gambar 4. 1	Bagan Sistem Agribisnis di Lima Kecamatan Wilayah Penelitian	56
Gambar 4. 2	Peta Kondisi Harga Beras IR.64 dan Lokasi Pasar Utama Lima Kecamatan	79
Gambar 4. 3	Kondisi Salah Satu Jalan Tani di Kecamatan Bantur	81
Gambar 4. 4	Peta Kondisi Infrastruktur Jalan dan Peruntukan Lahan Kecamatan Bantur	83
Gambar 4. 5	Kondisi Salah Satu Jalan Tani di Kecamatan Bululawang	85
Gambar 4. 6	Peta Kondisi Infrastruktur dan Peruntukan Lahan Kecamatan Bululawang	87
Gambar 4. 7	Kondisi Salah Satu Tani di Kecamatan Jabung	89
Gambar 4. 8	Peta Kondisi Infrastruktur Jalan dan Peruntukan Lahan Kecamatan Jabung	91
Gambar 4. 9	Kondisi Salah Satu Jalan Tani di Kecamatan Karangploso	93
Gambar 4. 10	Peta Kondisi Infrastruktur Jalan dan Peruntukan Lahan Kecamatan Karangploso	95
Gambar 4. 11	Kondisi Salah Satu Jalan Tani di Kecamatan Sumberpucung	97
Gambar 4. 12	Peta Kondisi Infrastruktur Jalan dan Peruntukan Lahan Kecamatan Sumberpucung	99
Gambar 4. 13	Peta Kondisi Ketersediaan Kelembagaan Kelompok Tani, Gapoktan, HIPPA, dan KUD di Lima Kecamatan	101
Gambar 4. 14	Diagram Venn Kelembagaan Usaha Tani di Lima Kecamatan	107
Gambar 4. 15	Permasalahan Utama pada Analisis Tulang Ikan	110
Gambar 4. 16	Penyebab Utama pada Analisis Tulang Ikan	111

Gambar 4. 17 Penyebab Sekunder pada Analisis Tulang Ikan 115
Gambar 4. 18 Penyebab Tersier pada Analisis Tulang Ikan..... 119
Gambar 4. 19 Grafik Kondisi Infrastruktur Jalan menuju Pusat Lokasi Sawah .. 120
Gambar 4. 19 Grafik Pengaruh Infrastruktur Irigasi terhadap Luas Panen 122

