

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Ruang Lingkup	5
1.6.1 Ruang Lingkup Materi.....	5
1.6.2 Ruang Lingkup Wilayah	6
1.7 Sistematika Pembahasan.....	8
1.8 Kerangka Pemikiran	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Lahan Kritis.....	10
2.2 Teknik Konservasi Budidaya Pertanian.....	11
2.3 Penentuan Kriteria Lahan Kritis di Kawasan Budidaya Pertanian.....	14
2.4 Indikator Sosial Ekonomi	16
2.4.1 Survey Sosial Ekonomi Nasional	16
2.4.2 Perilaku Petani dalam Mengelola Lahan	16
2.4.3 Badan Pusat Statistik (BPS).....	17
2.4.4 Peraturan Menteri Kehutanan No.32 Tahun 2009.....	18
2.5 Analisis Regresi.....	19
2.6 Studi Terdahulu	21
2.7 Kerangka Teori.....	23

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1 Jenis Penelitian	24
3.2 Lokasi Penelitian	24
3.3 Diagram Alir Penelitian	25
3.4 Variabel Penelitian	26
3.5 Metode Penentuan Sampel.....	28
3.6 Metode Pengumpulan Data	29
3.6.1 Survey Primer.....	29
3.6.2 Survey Sekunder.....	31
3.7 Metode Analisis Data	31
3.7.1 Analisis Deskriptif.....	32
3.7.2 Analisis Deskriptif-Evaluatif.....	32
3.8 Kerangka Analisis	38
3.9 Desain Survey	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Karakteristik Fisik Dasar	41
4.1.1 Batas Administrasi.....	41
4.1.2 Kondisi Jenis Tanah, Hidrologi, dan Topografi.....	41
4.1.3 Tata Guna Lahan	46
4.2 Pembagian Petak Lahan.....	49
4.3 Karakteristik Pertanian.....	54
4.4 Manajemen Lahan	55
4.4.1 Pemeliharaan dan Perawatan.....	55
4.4.2 Penerapan Petunjuk Teknis Konservasi Lahan	57
4.5 Evaluasi Tingkat Kekritisan Lahan	63
4.6 Karakteristik Sosial Ekonomi.....	76
4.6.1 Karakteristik Penduduk	76
4.6.2 Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia	77
4.6.3 Jumlah Penduduk Berdasarkan Angkatan Kerja	77
4.6.4 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian	78
4.6.5 Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	79
4.7 Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat Petani	79
4.7.1 Karakteristik Sosial.....	80
4.7.1.1 Pendidikan.....	80

4.7.1.2 Frekuensi Penyuluhan Pertanian	81
4.7.1.3 Umur Petani.....	83
4.7.2 Karakteristik Ekonomi	84
4.7.2.1 Analisis Pendapatan.....	84
4.7.2.2 Hasil Pertanian.....	86
4.8 Pengaruh Sosial Ekonomi terhadap Tingkat Kekritisan Lahan	87
4.8.1 Sampel Petani	88
4.8.1.1 Uji Normalitas	88
4.8.1.2 Uji Multikolinearitas	88
4.8.1.3 Uji Heteroskedastisitas.....	89
4.8.1.4 Analisis Regresi Linier Berganda	90
4.8.2 Sampel Pemilik Lahan	96
4.8.2.1 Uji Normalitas	96
4.8.2.2 Uji Multikolinearitas	96
4.8.2.3 Uji Heteroskedastisitas.....	96
4.8.2.4 Analisis Regresi Linier Berganda.....	97
4.9 Rekomendasi	103
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	107
5.1 Kesimpulan	107
5.2 Saran.....	108

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Kriteria Lahan Kritis pada Kawasan Budidaya Pertanian.....	15
Tabel 2.2	Klasifikasi Kekritisan Lahan Pada Kawasan Budidaya Pertanian	16
Tabel 3.1	Dasar Penentuan Variabel	26
Tabel 3.2	Variabel Penelitian.....	28
Tabel 3.3	Jumlah Sampel Berdasarkan Kelompok	29
Tabel 3.4	Observasi Lapangan.....	30
Tabel 3.5	Kuisisioner	30
Tabel 3.6	Kebutuhan Data Sekunder.....	31
Tabel 3.7	Kriteria Lahan Kritis pada Kawasan Budidaya Pertanian.....	32
Tabel 3.8	Klasifikasi Kekritisan Lahan pada Kawasan Budidaya Pertanian.....	33
Tabel 4.1	Jenis Tanah Desa Ngabab	41
Tabel 4.2	Curah Hujan Desa Ngabab	41
Tabel 4.3	Ketinggian Desa Ngabab.....	42
Tabel 4.4	Pola Penggunaan Lahan	46
Tabel 4.5	Pembagian Petak Lahan di Desa Ngabab.....	49
Tabel 4.6	Jenis dan Hasil Produksi Pertanian Desa Ngabab	54
Tabel 4.7	Parameter Penilaian Manajemen Lahan.....	59
Tabel 4.8	Klasifikasi Tingkat Kekritisan Lahan	63
Tabel 4.9	Hasil Produksi Komoditas Umum Desa Ngabab	63
Tabel 4.10	Klasifikasi Tingkat Produktivitas Lahan.....	64
Tabel 4.11	Tingkat Kelerengan Desa Ngabab	66
Tabel 4.12	Tingkat Erosi di Desa Ngabab	67
Tabel 4.13	Tutupan Batuan Terhadap Permukaan.....	68
Tabel 4.14	Sebaran Luas Tingkat Kekritisan Lahan	75
Tabel 4.15	Jumlah Penduduk Desa Ngabab Tahun 2008-2012.....	76
Tabel 4.16	Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia.....	77
Tabel 4.17	Jumlah Penduduk menurut Mata Pencapaian	78
Tabel 4.18	Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	79
Tabel 4.19	Tingkat Pendidikan Masyarakat Petani.....	80
Tabel 4.20	Klasifikasi Kelas Kelompok Umur Sampel Petani dan Pemilik Lahan	83
Tabel 4.21	Kelas Interval Tingkat Pendapatan per Kapita	85

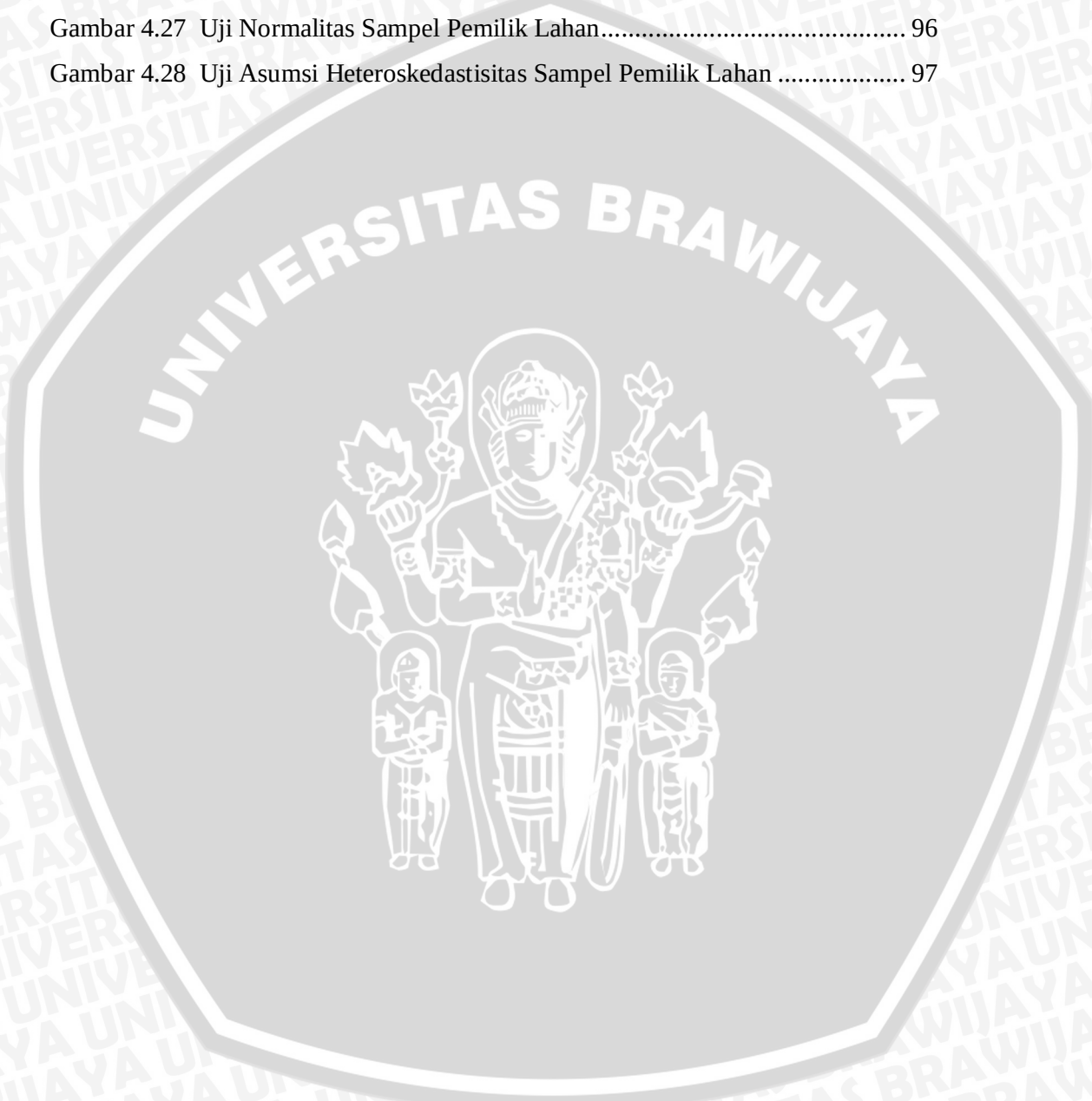
Tabel 4.22 Kelas Interval Hasil Produksi Pertanian Sampel Petani dan Pemilik Lahan	87
Tabel 4.23 Uji Asumsi Multikolinearitas Sampel Petani	89
Tabel 4.24 Uji Hasil Simultan (Uji F) Sampel Petani	90
Tabel 4.25 Hasil Uji Hipotesis Parsial (Uji T) Sampel Petani.....	91
Tabel 4.26 Koefisien Regresi Sampel Petani.....	92
Tabel 4.27 Uji Asumsi Multikolinearitas Sampel Pemilik Lahan	96
Tabel 4.28 Hasil Uji Simultan (Uji F) Sampel Pemilik Lahan	98
Tabel 4.29 Hasil Uji Hipotesis Parsial (uji T) Sampel Pemilik Lahan	99
Tabel 4.30 Koefisien Regresi Sampel Pemilik Lahan.....	99
Tabel 4.31 Perkiraan Perhitungan Sampel Proyeksi Pemilik Lahan.....	102



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Peta Wilayah Studi.....	7
Gambar 1.2	Kerangka Pemikiran.....	9
Gambar 2.1	Penampang Teras Irigasi	12
Gambar 2.2	Penampang Teras Kredit	12
Gambar 2.3	Penampang Teras Gulud.....	13
Gambar 2.4	Penampang Teras Bangku	13
Gambar 2.5	Penampang Teras Kebun.....	14
Gambar 2.6	Kerangka Teori	23
Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian.....	25
Gambar 3.2	Proses <i>Overlay</i>	34
Gambar 3.3	Kerangka Analisis	38
Gambar 4.1	Peta Jenis Tanah.....	43
Gambar 4.2	Peta Curah Hujan	44
Gambar 4.3	Peta Kontur dan Ketinggian.....	45
Gambar 4.4	Prosentase Penggunaan Lahan.....	46
Gambar 4.5	Peta Guna Lahan	48
Gambar 4.6	Peta Petak Lahan dan Petak Sampel	53
Gambar 4.7	Bedengan sebagai Media Tanam	56
Gambar 4.8	Prosentase Penerapan Teknik Konservasi	61
Gambar 4.9	Peta Manajemen Lahan	62
Gambar 4.10	Persentase Klasifikasi Tingkat Produktivitas Lahan.....	65
Gambar 4.11	Peta Produktivitas Lahan	69
Gambar 4.12	Peta Kemiringan lereng	70
Gambar 4.13	Peta Erosi	71
Gambar 4.14	Peta Tutupan Batuan Terhadap Permukaan Lahan	72
Gambar 4.15	Peta Manajemen Lahan	73
Gambar 4.16	Peta Tingkat Kekritisian Lahan.....	74
Gambar 4.17	Grafik Kenaikan Penduduk Desa Ngabab Tahun 2008-2012.....	76
Gambar 4.18	Prosentase Angkatan Kerja Penduduk Desa Ngabab	78
Gambar 4.19	Prosentase Tingkat Pendidikan Sampel Petani dan Pemilik Lahan....	80
Gambar 4.20	Persentase Asal Keterampilan Petani	81
Gambar 4.21	Prosentase Frekuensi Penyuluhan Pertanian	82

Gambar 4.22	Prosentase Klasifikasi Kelas Kelompok Umur.....	84
Gambar 4.23	Prosentase Tingkat Pendapatan per Kapita.....	85
Gambar 4.24	Prosentase Hasil Produksi Pertanian.....	87
Gambar 4.25	Uji Normalitas Sampel Petani.....	88
Gambar 4.26	Uji Heteroskedastisitas Sampel Petani.....	89
Gambar 4.27	Uji Normalitas Sampel Pemilik Lahan.....	96
Gambar 4.28	Uji Asumsi Heteroskedastisitas Sampel Pemilik Lahan	97



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Kuisioner Masyarakat Petani	110
Lampiran Kuisioner Masyarakat Pemilik Lahan	113
Lampiran 1 Hasil Regresi Linier Berganda Sampel Petani	116
Lampiran 2 Hasil Regresi Linier Berganda Sampel Pemilik Lahan	119
Lampiran 3 Pendapatan Sampel Petani	122
Lampiran 4 Pendapatan Sampel Pemilik Lahan	123
Lampiran 5 Hasil Produksi Pertanian.....	124
Lampiran 6 Perhitungan Produktivitas Lahan	125
Lampiran 7 Penilaian Manajemen Lahan.....	127
Lampiran 8 Skoring Kekritisn Lahan Sampel Petani	130
Lampiran 9 Skoring Kekritisn Lahan Sampel Pemilik Lahan	131

