

## DAFTAR ISI

INTISARI.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Kegunaan Penelitian.....	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Keaslian Penelitian.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Landasan Teori.....	11
2.1.1 Pengertian Lahan dan Evaluasi Lahan .....	11
2.1.2 Pendekatan Evaluasi Lahan .....	14
2.1.3 Konsep kesesuaian Lahan .....	18
2.1.4 Karakteristik Lahan dan Kualitas Lahan .....	19
2.1.5 Kriteria Penciri Tumbuh Tanaman .....	20
2.1.6 Struktur Klasifikasi Kesesuaian Lahan .....	22
2.1.6.1 Klasifikasi lahan Dalam Tingkat Ordo.....	23
2.1.6.2 Kesesuaian Lahan Dalam Tingkat Kelas .....	23
2.1.6.3 Kesesuaian Lahan Dalam Tingkat Sub-kelas .....	24
2.1.6.4 Kesesuaian Lahan Dalam Tingkat Unit .....	25
2.1.7 Kesesuaian Lahan Aktual dan Kesesuaian Lahan Potensial .....	26
2.1.8 Bentuk Lahan dan Evaluasi Lahan .....	26

2.1.9	Pemanfaatan Lahan.....	27
2.1.10	Beberapa Faktor Lahan dalam Evaluasi Lahan.....	29
2.1.11	Syarat Tumbuh Beberapa Tanaman Lahan Kering.....	33
2.1.12	Faktor-faktor Sosial Ekonomi yang Berpengaruh Terhadap Usaha Pertanian.....	35
2.2	Hipotesis... ..	37
III.	CARA PENELITIAN.....	38
3.1	Lokasi Penelitian .....	38
3.1.1	Bahan Penelitian .....	38
3.1.2.	Alat Penelitian.....	39
3.2	Jalannya Penelitian.....	40
3.2.1	Lokasi dan Sampel.....	40
3.2.2	Pengumpulan Data .....	40
3.3.	Tahap-tahap Penelitian.....	41
3.3.1	Tahap Persiapan.....	41
3.3.2	Penentuan Sampel.....	43
3.3.3	Tahap Kerja Lapangan.....	43
3.3.4	Tahap Penyelesaian.....	44
3.4.	Analisis Hasil.....	45
3.4.1	Analisis Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Lahan Kering (Palawija).....	45
3.4.2	Analisis Produktivitas Tanaman Lahan Kering (Palawija).....	46
3.4.3.	Analisis Pendapatan Petani di Daerah Penelitian .....	46
3.4.3.1	Analisa Data Usahatani .....	46
IV.	KARAKTERISTIK LINGKUNGAN LAHAN PERTANIAN DI KECAMATAN WURYANTORO KABUPATEN WONOGIRI.....	54
4.1	Aspek Lahan.....	54
4.1.1	Tanah .....	54
4.1.2	Iklim.....	56
4.1.3	Tata Air.....	59

4.1.4	Relief.....	61
4.1.5	Bentuklahan.....	63
4.1.6	Litologi.....	64
4.1.7	Tanaman.....	65
4.2.	Aspek Sosial Ekonomi .	67
4.2.1	Kependudukan.....	67
4.2.2	Mata Pencahariandan Tingkat Pendapatan.....	68
4.2.3	Pemilikan Lahan.....	71
4.2.4	Pendidikan.....	71
4.2.5	Budaya dan Struktur Sosial.....	73
4.3	Sarana dan Prasarana.....	74
4.3.1	Komunikasi dan Perhubungan.....	74
4.3.2	Pasar.....	75
4.3.3	Koperasi.....	76
4.3.4	Bank .....	77
4.4	Satuan Lahan.....	77
4.5	Sifat Tanah pada Satuan Lahan Sampel .....	96
4.6	Karakteristik Satuan Lahan di Daerah Penelitian... ..	96
4.7	Kesesuaian Lahan... ..	98
4.7.1	Kesesuaian Lahan Aktual Daerah Penelitian... ..	98
4.7.2	Kesesuaian Lahan Potensial Daerah Penelitian .....	98
4.8	Kualitas Lahan .....	99
4.8.1	Kondisi Lingkungan... ..	99
4.8.2	Kondisi Fisik Lahan.....	102
4.8.3	Kondisi Kimia Tanah.....	104
V.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	114
5.1	Hasil .....	114
5.1.1	Kesesuaian Lahan untuk Tannaman Palawija.....	114
5.2	Sistem Usahatani .....	131

5.2.1 Karakteristik Petani Sampel...	132
5.2.2 Penggunaan Faktor-faktor Produksi Usahatani.....	137
5.2.3 Struktur Biaya Penerimaan dan Pendapatan Usahatani.....	142
5.2.4 Produksi Pertanian.....	143
5.2.5 Pemasaran Hasil Pertanian.....	144
5.3 Analisis Kelayakan Usahatani.....	146
5.4 Pembahasan.....	150
5.4.1. Arahana Penggunaan Lahan.....	150
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	174
6.1 Kesimpulan .....	174
6.2. Saran-saran.....	176
RINGKASAN.....	177
DAFTAR PUSTAKA .....	208