

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	6
1.3. Keaslian Penelitian	7
1.4. Kegunaan Penelitian	8
1.5. Tujuan Penelitian	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Telaah Pustaka	10
2.1.1. Daya dukung lahan	10
2.1.2. Pengertian lahan dan evaluasi lahan	12
2.1.3. Karakteristik lahan	14
2.1.4. Kriteria penciri persyaratan tumbuh tanaman	15
2.1.5. Struktur klasifikasi kesesuaian lahan	17
2.1.6. Kesesuaian lahan aktual dan kesesuaian lahan potensial	20
2.1.7. Bentuk lahan kaitannya dan evaluasi lahan	23
2.2. Landasan Teori	25
2.3. Hipotesis	28
BAB III. CARA PENELITIAN	29
3.1. Bahan dan Alat Penelitian	29
3.1.1. Bahan penelitian	29
3.1.2. Alat penelitian	30
3.2. Jalannya Penelitian	32
3.3. Tahap-Tahap Penelitian	33
3.4. Variabel Penelitian	37
3.5. Analisis dan Hasil Penelitian	47
BAB IV. DESKRIPSI KONDISI DAERAH PENELITIAN	50
4.1. Kondisi Fisik Wilayah Penelitian	50
4.2. Kondisi Sosial Ekonomi Petani di Daerah Penelitian	55
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	61
5.1. Hasil	61
5.1.1. Satuan lahan	61
5.1.2. Karakteristik lahan daerah penelitian	66
5.1.3. Kesesuaian lahan untuk tanaman pangan	68
5.1.3.1. Kesesuaian lahan aktual	68
5.1.3.1.1. Kesesuaian lahan aktual untuk tanaman jagung	68
5.1.3.1.2. Kesesuaian lahan aktual untuk tanaman kacang tanah	70

5.1.3.2. Kesesuaian Lahan Potensial	71
5.1.3.2.1. Kesesuaian lahan potensial untuk tanaman jagung	71
5.1.3.2.2. Kesesuaian lahan potensial untuk tanaman kacang tanah	75
5.2. Analisis Usaha Tani	78
5.3. Pembahasan	79
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	91
6.1. Kesimpulan	94
6.2. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Persyaratan Tumbuh Tanaman Jagung	16
Tabel 2.	Persyaratan Tumbuh Tanaman Kacang Tanah	17
Tabel 3.	Asumsi Tingkat Perbaikan Kualitas Lahan Aktual Menjadi Potensial menurut Tingkat Pengelolaannya	22
Tabel 4.	Jenis Usaha Perbaikan Kualitas/Karakteristik Lahan Aktual Menjadi Potensial Menurut Tingkat Pengelolaannya	23
Tabel 5.	Tabel Silang untuk Pembuktian Hipotesis	48
Tabel 6.	Data Curah Hujan (Milimeter) Daerah Sungai Tabuk, Kabupaten Banjar	50
Tabel 7.	Data Suhu Udara Rata-Rata di Daerah Sungai Tabuk, Kab. Banjar	51
Tabel 8.	Tabel Umur Petani di Desa-desa Sungai Bangkal, Keliling Bintang dan Tajau Landung	56
Tabel 9.	Jumlah Anggota Keluarga dan yang Membantu Usaha Tani di Di Daerah Desa Sungai Bangkal, Keliling Bintang Hilir dan Tajau Landung, tahun 1999	57
Tabel 10.	Rata-Rata Luas Usaha Tani di Desa Sungai Bangkal, Keliling Bintang Hilir dan Tajau Landung.	58
Tabel 11.	Satuan Lahan Daerah Penelitian	62
Tabel 12.	Karakteristik Satuan Lahan	62
Tabel 13.	Hasil Analisis Contoh Tanah di Laboratorium	66
Tabel 14.	Hasil Pengukuran Lapangan Terhadap Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Tanah	67
Tabel 15.	Karakteristik Lahan di Daerah Penelitian	67
Tabel 16.	Kesesuaian Lahan Aktual untuk Tanaman Jagung	69
Tabel 17.	Kesesuaian Lahan Aktual untuk Tanaman Kacang Tanah	70
Tabel 18.	Kesesuaian Lahan Potensial untuk Tanaman Jagung	73
Tabel 19.	Kesesuaian Lahan Potensial untuk Tanaman Kacang Tanah	76
Tabel 20.	Data Hasil Tanaman Jagung dan Kacang Tanah di Daerah Penelitian dari Hasil Catatan Petani	78
Tabel 21.	Kebutuhan Kapur Berdasarkan Pengukuran pH dengan Larutan SMP Mclean dan Pratt, 1977*)	81
Tabel 22.	Subkelas Kesesuaian Lahan untuk Arahan Penggunaan Lahan Tanaman Jagung di Daerah Penelitian	86
Tabel 23.	Subkelas Kesesuaian Lahan untuk Arahan Penggunaan Lahan Tanama Kacang Tanah di Daerah Penelitian.	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Keterkaitan Antara Komponen-Komponen Lingkungan	3
Gambar 2.	Diagram Alir Penelitian	49
Gambar 3.	Klimograf Daerah Penelitian Bulan Januari Sampai Desember dari Data Tahun 1994 Sampai 2003	
Gambar 4.	Peta Daerah Penelitian	60
Gambar 5.	Peta Satuan Lahan Penelitian	63
Gambar 6.	Peta Penggunaan Lahan Daerah Penelitian	64
Gambar 7.	Peta Kedalaman Lapisan Sulfidik dan Ketebalan Organik	65
Gambar 8.	Peta Daya Dukung Lahan Tanaman Jagung	74
Gambar 9.	Peta Daya Dukung Lahan Tanaman Kacang Tanah	77
Gambar 10.	Modifikasi Lahan	91