

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR PETA	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	4
1.5. Penelaahan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	4
1.6. Kerangka Teori Penelitian	11
1.7. Hipotesis	13
1.8. Metode Penelitian	14
1.9. Batasan Operasional	22
BAB II KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	24
2.1. Letak dan Luas	24
2.2. Iklim	26
2.3. Geologi	35
2.4. Geomorfologi	37
2.5. Tanah	38

2.6. Hidrologi	40
2.7. Penggunaan Lahan	41
BAB III BENTUK LAHAN DAN SATUAN LAHAN	43
3.1. Klasifikasi Bentuklahan	43
3.2. Bentuklahan Daerah Penelitian	43
3.3. Satuan Lahan.....	44
3.4. Satuan Lahan Daerah Penelitian	47
BAB IV KEMAMPUAN LAHAN DAERAH PENELITIAN	49
4.1. Konsepsi Kemampuan Lahan	49
4.2. Klasifikasi Kemampuan Lahan	50
4.3. Karakteristik Lahan dalam Satuan lahan ..	53
4.4. Klasifikasi Kemampuan Lahan Daerah Penelitian	54
BAB V PEMBAHASAN	56
5.1. Lahan kelas II	57
5.2. Lahan kelas III	58
5.3. Lahan kelas IV	63
5.4. Lahan kelas VI	65
5.5. Lahan Kelas VII	67
KESIMPULAN DAN SARAN	69
DAFTAR PUSTAKA	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Diagram Alir Penelitian	21
2. Lokasi Penelitian	25
3. Poligon Thiessen Daerah Penelitian	33
4. Grafik Tipe Iklim A Menurut Köppen	34
5. Geologi Daerah Penelitian	36
6. Geomorfologi Daerah Penelitian.....	39
7. Skema Hubungan Antara Kelas Kemampuan Lahan Dengan Intensitas Dan Macam Penggunaan Lahan ...	52

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1. Perbandingan Penelitian Kemampuan Lahan Sebelumnya dengan penelitian penulis	12
2.1. Rerata Curah Hujan Bulanan di Stasiun Sempor, Sampang, Kedungwringin dan Somagede Tahun 1982 - 1991	27
2.2. Beda Temperatur Udara Stasiun Sempor, Sampang, Kedungwringin dan Somagede	29
2.3. Temperatur Udara Bulanan Rerata Stasiun Sempor, Sampang, Kedungwringin dan Somagede	29
2.4. Kriteria Penggolongan Tipe Iklim menurut Schmidt dan Ferguson	30
2.5. Penentuan Tipe Curah Hujan Stasiun Sempor, Sampang, Kedungwringin dan Somagede	31
2.6. Luas Poligon Thiessen Sub Daerah Tangkapan Hujan Waduk Sempor Kebumen	32
3.1. Luas dan Persentase Satuan Bentuklahan Daerah Penelitian	45
3.2. Klasifikasi Kemiringan Lereng	46
3.3. Kelas Kemiringan Lereng dan Luas Persebaran- nya	46
3.4. Satuan Lahan Daerah Penelitian dan Luas Persebarannya	48
4.1. Contoh Penelitian Kelas Kemampuan Lahan	54
5.1. Kelas dan Subkelas Kemampuan Lahan untuk Satuan Lahan di Daerah Tangkapan Hujan Waduk Sempor Kebumen	56
5.2. Luas dan Persentase Wilayah Kelas dan Subkelas Kemampuan Lahan	68

DAFTAR PETA

Peta

1. Satuan Bentuklahan Daerah Penelitian, skala 1 : 50.000
2. Kemiringan Lereng Daerah Penelitian, skala 1 : 50.000
3. Tanah Daerah Penelitian, skala 1 : 50.000
4. Penggunaan Lahan Daerah Penelitian, skala 1 : 50.000
5. Satuan lahan Daerah Penelitian, skala 1 : 50.000
6. Kemampuan Lahan Daerah Penelitian, skala 1 : 50.000
7. Rekomendasi Penggunaan Lahan Daerah Penelitian, skala 1 : 50.000

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Klasifikasi Kemiringan Lereng	L-1
2. Klasifikasi Kepekaan Erosi Tanah	L-1
3. Klasifikasi Kerusakan Akibat Erosi	L-1
4. Klasifikasi Kedalaman Tanah	L-2
5. Klasifikasi Tekstur Tanah	L-2
6. Klasifikasi Permeabilitas Tanah	L-2
7. Klasifikasi Drainase Tanah	L-3
8.a.Klasifikasi Kerikil	L-3
8.b.Klasifikasi Batu Kecil	L-4
8.c.Klasifikasi Batu Lepas	L-4
8.d.Klasifikasi Batu Tersingkap	L-5
9. Klasifikasi Banjir atau Genangan	L-5
10. Salinitas	L-6
11.a.Data Curah Hujan Rerata Bulanan Di Stasiun Sempor	L-7
11.b.Data Curah Hujan Rerata Bulanan Di Stasiun Sampang	L-8
11.c.Data Curah Hujan Rerata Bulanan Di Stasiun Kedungwringin	L-9
11.d.Data Curah Hujan Rerata Bulanan Di Stasiun Somagede....	L-10

12.	Data Temperatur Udara Bulanan Di Stasiun Sempor.....	L-11
13.	Nomograf Erodibilitas Tanah (K)	L-12
14.	Diagram Segitiga Tekstur Tanah	L-13
15.	Kriteria Klasifikasi Kemampuan Lahan menurut Sitanala Arsyad	L-14
16.	Karakteristik Lahan Tiap-tiap Satuan Lahan Di Daerah Penelitian	L-15
17.	Hasil Membandingkan Karakteristik Setiap Satuan Lahan Dengan Klasifikasi Kemampuan Lahan	L-16