



DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
1. Perumusan Masalah	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Kegunaan Penelitian	4
4. Ulasan Pustaka	4
5. Kerangka Pemikiran	8
6. Sumber Data	13
Bab I. METODE PENELITIAN	16
1.1. Teknik Pengumpulan Data	16
1.1.1. Cara Pengumpulan Data Yang Dapat Disadap Dari Interpretasi Foto Udara	17
1.1.1.1. Interpretasi Satuan Bentuklahan	17
1.1.1.2. Interpretasi Kemiringan Lereng	19
1.1.1.3. Interpretasi Tekstur Tanah Dan Kedalaman Efektif Tanah	20
1.1.1.4. Interpretasi Erosi	24
1.1.1.5. Interpretasi Penggunaan Lahan	26
1.1.1.6. Interpretasi Kebasahan	27
1.1.2. Cara Pengumpulan Data Yang Tidak Dapat Disadap Dari Foto Udara ...	29
1.1.2.1. Data Yang Diperoleh Dari Kerja Lapangan	29
1.1.2.2. Data Yang Diperoleh Dari Kerja Laboratorium	30
1.1.2.3. Data Yang Diperoleh Dari Data Statistik Dan Wawancara	31



1.2. Metode Penentuan Sampel	32
1.3. Metode Evaluasi	33
1.3.1. Metode Evaluasi Ketelitian Hasil Interpretasi	35
1.3.2. Metode Evaluasi Kekritisn Fisik Lahan	36
1.3.3. Metode Evaluasi Kekritisn Sosial Ekonomi	41
1.3.3.1. Cara Penaksiran Pendapatan Desa	43
1.3.3.2. Cara Penaksiran Jumlah Penduduk	47
1.3.4. Metode Evaluasi Kekritisn Wilayah dan Prioritas Pemin-dahan Penduduk	48
1.4. Tahap-Tahap Penelitian	51
BAB II. KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN	53
2.1. Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian	53
2.2. Data Fisik	53
2.2.1. Iklim	53
2.2.2. Geologi dan Geomorfologi	54
2.2.3. Tanah	55
2.2.4. Tata Air	58
2.2.5. Penggunaan Lahan	59
2.3. Penduduk	61
2.4. Aspek Sosial Ekonomi	61
BAB III. INTERPRETASI FOTO UDARA UNTUK KLASIFIKASI SATUAN BENTUKLAHAN DAN BENTUK PENGGUNAAN LAHAN	65
3.1. Karakteristik Foto Udara Yang Digunakan	65
3.2. Keterbatasan Foto Udara	67
3.3. Dasar Interpretasi Foto Udara	67
3.4. Interpretasi Foto Udara Untuk Klasifikasi Satuan Bentuklahan	74



3.4.1. Pengertian Satuan Bentuklahan	74
3.4.2. Dasar Klasifikasi Bentuklahan	74
3.4.3. Hasil Interpretasi Satuan Bentuk- lahan	75
3.5. Interpretasi Foto Udara Untuk Klasi- fikasi Satuan Bentuklahan	83
BAB IV. EVALUASI PENELITIAN HASIL INTERPRETASI FOTO UDARA DAN KEKRITISAN WILAYAH	91
4.1. Konsep Dasar Kekritisn Wilayah	91
4.2. Evaluasi Tingkat Kekritisn Fisik Lahan	93
4.3. Evaluasi Tingkat Kekritisn Sosial. Ekonomi	101
4.3.1. Hasil Penaksiran Pendapatan Desa ..	101
4.3.2. Hasil Penaksiran Jumlah Penduduk ..	113
4.3.3. Evaluasi Tingkat Kekritisn Sosial Ekonomi	118
4.4. Evaluasi Ketelitian Hasil Inter- pretasi	121
4.4.1. Uji Ketelitian Hasil Klasifikasi ..	121
4.4.2. Uji Ketelitian Hasil Penaksiran ...	126
4.4.3. Hasil Evaluasi Ketelitian Hasil Interpretasi	129
4.5. Evaluasi Kekritisn Wilayah Dan Prio- ritas Peminclahan Penduduk	130
KESIMPULAN	135
DAFTAR PUSTAKA	139
LAMPIRAN	143



	Halaman
Tabel 1.1	Klas Kemiringan Lereng19
Tabel 1.2	Contoh Hubungan Antara Satuan Bentuk- lahan Dengan Material Penyusunnya23
Tabel 1.3	Klasifikasi Kedalaman efektif Tanah25
Tabel 1.4	Klasifikasi Tekstur Tanah25
Tabel 1.5	Klas Erosi26
Tabel 1.6	Klas Permeabilitas Tanah31
Tabel 1.7	Data Statistik Menurut Sumber Datanya32
Tabel 1.8	Penyebaran Daerah Sampel Menurut Satuan Bentuklahannya34
Tabel 1.9	Ketelitian Hasil Interpretasi Foto Udara 35
Tabel 1.10	Petunjuk Penentuan Kekritisn Fisik Lahan 38
Tabel 1.11	Petunjuk Penentuan Kekritisn Fisik Lahan Dengan Perubahan 40
Tabel 1.12	Petunjuk Evaluasi Tingkat Kekritisn Fisik Lahan Tiap Desa 41
Tabel 1.13	Standart Kebutuhan Hidup Minimum Per Kapita, Kabupaten Kulon Progo, Tahun 1981 42
Tabel 1.14	Matrik Hubungan Antara Tingkat Kekritisn Fisik Lahan dan Tingkat Kekritisn Sosial Ekonomi Untuk menen- tukan Tingkat Kekritisn Wilayah 49
Tabel 2.1	Luas Bentuk Penggunaan Lahan Tiap Tiap-Tiap Desa Di Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur Kabupaten Kulon Progo, Tahun 1981 60
Tabel 2.2	Jumlah Dan Kepadatan Penduduk Tiap Desa Di Kecamatan Lendah Dan Kecama- tan Galur Kabupaten Kulon Progo, Tahun 1981 62



Tabel 2.3	Pendapatan Desa Dan Pendapatan Per Kapita Dari Sektor Pertanian Tiap Desa Di Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur Kabupaten Kulon Progo, Tahun 1981	63
Tabel 2.4	Penduduk Menurut Jenis Pekerjaan Di Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur, Kabupaten Kulon Progo, Tahun 1981	64
Tabel 3.1	Luas Unit Lahan Tiap-Tiap Desa Di Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur, Kabupaten Kulon Progo	77
Tabel 3.2	Klasifikasi Satuan Bentuklahan Berdasarkan Kenampakan Foto Udara Inframerah Berwarna Skala 1:30.000 Dan Peta Geologi Skala 1:100.000	84
Tabel 3.3	Luas Bentuk Penggunaan Lahan Tiap Desa Di Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur Kabupaten Kulon Progo, Tahun 1981	86
Tabel 3.4	Klasifikasi Bentuk Penggunaan Lahan Berdasarkan Kenampakan Foto Udara Inframerah Berwarna Skala 1:30.000	86
Tabel 4.1	Tingkat Kekritisn Fisik Lahan Tiap Unit Lahan Di Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur, Kabupaten Kulon Progo ...	102
Tabel 4.2	Tingkat Kekritisn Fisik Lahan Tiap Desa Di Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur, Kabupaten Kulon Progo	103
Tabel 4.3	Nilai Tambah Bersih Produksi Pertanian Padi Sawah Tiap Desa Di Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur Kabupaten Kulon Progo	107
Tabel 4.4	Nilai Tambah Bersih Produksi Pertanian Palawija Tiap Di Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur, Kabupaten Kulon Progo ..	108
Tabel 4.5	Persentase Luas Halaman Terhadap Luas Permukiman Di Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur Kabupaten Kulon Progo.....	110



Tabel 4.6	Nilai Tambah Bersih Produksi Pertanian Kebun Campuran Dan Pekarangan Tiap Desa Di Kecamatan Lendah dan Kecamatan Galur Kabupaten Kulon Progo	111
Tabel 4.7	Pendapatan Desa Dari Produksi Pertanian Tiap Desa Di Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur, Kabupaten Kulon Progo Tahun 1981.	112
Tabel 4.8	Rata-rata Kepadatan Penduduk Pada Setiap Satuan Bentuklahan di Daerah Sampel, Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur Kabupaten Kulon Progo Tahun 1981	114
Tabel 4.9	Penaksiran Jumlah Penduduk Di Desa Sampel Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur Kabupaten Kulon Progo, Tahun 1981	115
Tabel 4.10	Hasil Penaksiran Jumlah Penduduk Di Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur, Kabupaten Kulon Progo, tahun 1981	116
Tabel 4.11	Kepadatan Penduduk Tiap-Tiap Desa Di Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur, Kabupaten Kulon Progo, Tahun 1981	117
Tabel 4.12	Pendapatan Per Kapita Berdasarkan Harga Yang Berlaku Dan Tingkat Kekritisn Sosial Ekonomi Tiap-Tiap Desa Di Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur, Kabupaten Kulon Progo, Tahun 1981.....	120
Tabel 4.13	Evaluasi Ketelitian Hasil Interpretasi Kemiringan Lereng	121
Tabel 4.14	Evaluasi Ketelitian Hasil Interpretasi Kedalaman Efektif	122
Tabel 4.15	Evaluasi Ketelitian Hasil Interpretasi Tekstur Tanah	123
Tabel 4.16	Evaluasi Ketelitian Hasil Interpretasi Tingkat Erosi	124



Tabel 4.17	Evaluasi Ketelitian Hasil Interpretasi Kebasahan	125
Tabel 4.18	Evaluasi Ketelitian Hasil Interpretasi Bentuk Penggunaan Lahan	126
Tabel 4.19	Evaluasi Ketelitian Hasil Penaksiran Pendapatan Desa Di Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur, Kabupaten Kulon Progo Tahun 1981	128
Tabel 4.20	Evaluasi Ketelitian Hasil Penaksiran Jumlah Penduduk Di Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur, Kabupaten Kulon Progo Tahun 1981	128
Tabel 4.21	Tingkat Kekritisn Wilayah Dan Prio- ritas Pemindehan Penduduk Berdasarkan Variabel Utama Tiap Desa Di Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur, Kabupaten Kulon Progo, Tahun 1981	131
Tabel 4.22	Prioritas Pemindehan Penduduk Berdasar- kan Variabel Utama dan Variabel Tambah- an Tiap Desa Di Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur, Kabupaten Kulon Progo, Tahun 1981	134



DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
1.	Diagram alir kerangka pemikiran	12
2.	Tipe iklim menurut Koppen	54
3.	Skema penentuan tekstur tanah di lapangan	24.
4.	Petunjuk klasifikasi kemampuan lahan	37



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Klasifikasi Penggunaan Lahan	L-1
2. Klasifikasi Kemampuan Lahan	L-2
3. Klasifikasi Kekritisn Fisik Lahan	L-3
4. Rata-rata Nilai Produksi, Biaya Produksi, Dan Pendapatan Petani Dari Usaha Tani Pekarangan Di Desa Sampel Di Kecamatan Lendah Dan Kecamatan Galur, Kabupaten Kulon Progo, Tahun 1981	L-4
6. Peta Administrasi *	
7. Peta Penggunaan Lahan *	
8. Peta Unit Lahan *	
9. Peta Kekritisn Fisik Lahan *	
10. Peta Kekritisn Sosial Ekonomi *	
11. Peta Rekomendasi Pemindahan Penduduk *	

* lembar tersendiri