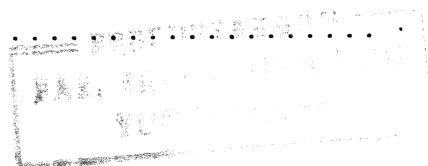


DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel	vi
Daftar Lampiran	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Interpretasi Foto Udara	5
2.2. Pemetaan dari foto Udara	6
2.3. Peta Kontur	7
2.4. Daerah Aliran Sungai	10
2.5. Arahan Penggunaan Lahan	12
2.6. Tanah	17
2.6.1. Tanah Latosol	19
2.6.2. Tanah Regosol	21
2.6.3. Tanah Litosol	21
2.7. Air	22
III. METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1. Lokasi Penelitian	24
3.2. Bahan dan Alat	24
3.3. Metode Penelitian	25
3.3.1. Tahap-tahap Penelitian	25
3.3.2. Data-data Yang Diperlukan dan cara mendapatkannya	32
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	34
4.1. Letak dan Luas	34
4.2. Iklim	34
4.3. Tanah	35
4.4. Keadaan Penduduk	36



4.5. Penggunaan Lahan	37
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
5.1. Pengukuran Tinggi dan Kelerengan	39
5.1.1. Pengukuran Tinggi Tempat	39
5.1.2. Perhitungan Tinggi di Lapangan ...	42
5.1.3. Pengukuran Kelerengan dan skoring.	44
5.2. Jenis Tanah Menurut Kepekaannya Ter- hadap Erosi	47
5.3. Intensitas Hujan Harian Rata-rata	51
5.4. Interpretasi Penggunaan Lahan	53
5.5. Arah-an Penggunaan Lahan	54
5.5.1. Kawasan Lindung	55
5.5.2. Kawasan Penyangga	56
5.5.3. Kawasan Budidaya Tanaman Tahunan .	57
5.5.4. Kawasan Budidaya Tanaman Semusim .	58
5.5.5. Kawasan Pemukiman	59
5.5.6. Evaluasi	60
VI. KESIMPULAN	63
Daftar Pustaka	65
Lampiran	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Gambaran Mengenai $\pm \Delta E$	9
Gambar 2.2. Geometri Penjabaran Persamaan Tinggi Un- Medan Datar	10
Gambar 3.1. Penentuan Titik Kontrol Pada Triplicate..	26
Gambar 3.2. Cara Pengukuran Basis Foto (P), Konstanta dan Paralaks Absolut	30
Gambar 3.3. Pembuatan Poligon Thiessen	32

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin	36
Tabel 4.2.	Komposisi Penduduk (14 tahun ke atas) menurut mata pencaharian	36
Tabel 4.3.	Luas Penggunaan Lahan Sub-sub DAS Klegung .	38
Tabel 5.1.	Hasil Pengecekan Skala tiap Pasangan Foto .	39
Tabel 5.2.	Hasil Perhitungan Basis Foto (P) dan nilai Konstanta (C) dari Foto Udara	41
Tabel 5.3.	Hasil Pengukuran Paralaks Titik Pusat Foto dari masing-masing Pasang Foto	42
Tabel 5.4.	Tinggi Tempat Menurut Paralaks Bar dan Hasil Pengecekan Lapangan	43
Tabel 5.5.	Hasil Pengukuran Kelerengan Pada Peta dan Lapangan	45
Tabel 5.6.	Klasifikasi dan Skoring Faktor Lereng Sub-sub DAS Klegung	47
Tabel 5.7.	Jenis Tanah dan Luas	51
Tabel 5.8.	Luas Persebaran Curah Hujan	52
Tabel 5.9.	Hasil Uji Interpretasi Penggunaan Lahan ...	53
Tabel 5.10.	Rekapitulasi Arahan Penggunaan Lahan	59

DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
1. Data Curah Hujan Kecamatan Samigaluh	67
2. Data Curah Hujan Kecamatan Kalibawang	68
3. Data Curah Hujan Kecamatan Nanggulan	69
4. Tabel Pengukuran Tinggi Dengan Paralaks	70
5. Daftar Unit Lahan Untuk Penentuan Arah Penggunaan Lahan	83
6. Rekapitulasi Hasil Pengamatan Jenis Tanah	86
7. Khasanah Istilah	87
8. Peta Kontur	88
9. Peta Kelerengan	89
10. Peta Jenis Tanah	90
11. Peta Curah Hujan	91
12. Peta Penggunaan Lahan	92
13. Peta Arah Penggunaan Lahan	93
14. Peta Unit Lahan	94