



## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK . . . . .	ii
KATA PENGANTAR . . . . .	iii
DAFTAR ISI . . . . .	iv
DAFTAR TABEL . . . . .	vii
DAFTAR GAMBAR . . . . .	viii
DAFTAR PETA . . . . .	ix
PENDAHULUAN . . . . .	1
- Latar Belakang Penelitian . . . . .	1
- Latar Belakang Daerah Penelitian . . . . .	2
- Tujuan Penelitian . . . . .	3
- Kegunaan Penelitian . . . . .	3
- Ulasan Penelitian Sebelumnya . . . . .	3
- Metoda dan Teknik Penelitian . . . . .	8
- Kerangka Penelitian . . . . .	17
- Batasan-Batasan yang Digunakan . . . . .	20
I.    DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	
1.1. Letak, Batas, dan Luas Daerah Penelitian . . . . .	23
1.2. Iklim . . . . .	23
1.3. Geologi . . . . .	25
1.4. Geomorfologi . . . . .	26
1.5. Jenis Tanah, dan Penggunaan Lahan. . . . .	27
II.   KARAKTERISTIK SATUAN BENTUKLAHAN DAERAH PENELITIAN	
2.1. Bentuk Asal Denudasional (D). . . . .	30
2.1.1. Pembukitan dari Formasi Andesit Tua Terkikis Ringan (D1) . . . . .	31
2.1.2. Pembukitan dari Formasi Andesit Tua Terkikis Sedang (D2) . . . . .	31



2.1.3. Perbukitan dari Formasi Andesit Tua Terkikis Berat (D3) . . . . .	31
2.1.4. Bukit Sisa Terisolasi dari Formasi Nanggulan Terkikis Sedang (D4) . . . . .	31
2.2. Bentukan Asal Struktural-Denudasional (S) . . . . .	32
2.2.1. Perbukitan Monoklinal dari Formasi Sentolo, Terkikis Sedang (S1) . . . . .	32
2.3. Bentukan Asal Fluvial (F) . . . . .	32
2.3.1. Dataran Aluvial (F1) . . . . .	33
2.3.2. Teras Sungai Terkikis Ringan (F2) . . . . .	33
2.3.3. Dataran Banjir (F3) . . . . .	33
III. KENAMPAKAN BENTUK-BENTUK EROSI, DAN KELAS EROSI TANAH DI DAERAH PENELITIAN	
3.1. Kenampakan Bentuk-Bentuk Erosi Tanah	36
3.1.1. Erosi Permukaan (Sheet Erosion)	36
3.1.2. Erosi Alur (Rill Erosion) . . . . .	37
3.1.3. Erosi Parit (Gully Erosion) . . . . .	37
3.2. Kelas Erosi Tanah di Daerah Penelitian	42
3.2.1. Kelas Erosi Tanah di Desa Wijilan (Sampel 1) . . . . .	42
3.2.2. Kelas Erosi Tanah di Desa Balong (Sampel 2) . . . . .	42
3.2.3. Kelas Erosi Tanah di Nanggulan/persawahan (Sampel 3) . . . . .	43
3.2.4. Kelas Erosi Tanah di Gunung Sokogelap (Sampel 4) . . . . .	43
3.2.5. Kelas Erosi Tanah di Gunung Perahu (Sampel 5) . . . . .	44
3.2.6. Kelas Erosi Tanah di Kenteng/persawahan (Sampel 6) . . . . .	44
3.2.7. Kelas Erosi Tanah di Gunung Moyeng (Sampel 7) . . . . .	45



3.2.8. Kelas Erosi Tanah di Gunung Gi- lingan (Sampel 8) . . . . .	45
3.2.9. Kelas Erosi Tanah di Gunung Pu- losari (Sampel 9) . . . . .	46
3.2.10 Kelas Erosi Tanah di Gunung Me- ling (Sampel 10) . . . . .	46
3.2.11 Kelas Erosi Tanah di Gunung Ba- jungan (Sampel 11). . . . .	47
3.2.12 Kelas Erosi Tanah di Desa Nogo- sari (Sampel 12) . . . . .	47
IV. EVALUASI STUDI KELAS EROSI DENGAN PENDEKATAN GEOMORFOLOGI DI DAERAH PENELITIAN	
4.1. Evaluasi Kelas Erosi di Daerah Peneli- tian . . . . .	50
4.2. Evaluasi Satuan Bentuklahan Sebagai Sa- tuan Pemetaan Kelas Erosi di Daerah Pe- nelitian . . . . .	50
K E S I M P U L A N . . . . .	52
DAFTAR PUSTAKA . . . . .	53
LAMPIRAN I . Deskripsi Horizon Tanah . . . . .	56
LAMPIRAN II. Karakteristik Foto Udara. . . . .	59