

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
SURAT PERNYATAAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
KATA PENGANTAR	xi
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	4
1.4. Manfaat	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Daerah Aliran Sungai	5
2.2. Morfometri	7
2.2.1. Luas DAS	7
2.2.2. Panjang dan Lebar	8
2.2.3. Orde Sungai	8
2.2.4. Rasio Percabangan (<i>Bifurcation Ratio</i>)	9
2.2.5. Kerapatan Aliran (<i>Drainage Density</i>)	9
2.2.6. Rasio Relief (<i>Ratio Relief</i>)	10
2.2.7. Frekuensi Aliran (<i>Stream Frequency</i>)	10
2.2.8. Tekstur Drainase (<i>Drainage texture</i>)	10
2.2.9. Panjang Aliran Permukaan (<i>Length of Overland Flow</i>)	10
2.2.10. Faktor Bentuk (<i>Form Factor</i>)	11
2.2.11. Rasio Sirkularitas (<i>Circulatory Ratio</i>)	11
2.2.12. Rasio Elongasi (<i>Elongation Ratio</i>)	11
2.2.13. Koefisien Kepadatan (<i>Compactness Coefficient</i>)	11
2.3. Erosi	12
2.3.1. Kepekaan Erosi	13
2.3.2. Pendugaan Erosi	14



2.4. Pembobotan	16
2.5. Sub DAS Blongkeng	16
BAB III. METODE PENELITIAN	18
3.1. Alat dan Bahan	18
3.2. Metode Pengambilan Data.....	18
3.3. Analisis Data.....	19
3.3.1 Kepekaan Erosi Berdasarkan Morfometri DAS.....	19
3.3.2. Tingkat Erosi	20
3.3.3. Komparasi Metode Penaksiran Erosi	22
BAB IV. DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	23
4.1. Daerah Penelitian	23
4.2. Topografi.....	25
4.3. Tanah.....	26
4.4. Penggunaa Lahan	27
4.5. Hidrometeorologis.....	29
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
5.1. Kepekaan Erosi Berdasarkan Morfometri DAS.....	30
5.2. Tingkat Erosi	35
5.2.1. Erosivitas Hujan (R).....	36
5.2.2. Erodibilitas Tanah (K).....	38
5.2.3. Panjang dan Kemiringan Lereng (LS)	47
5.2.4. Faktor Tanaman dan Konservasi Tanah (CP)	48
5.2.5. Perhitungan Nilai Erosi	48
5.3. Komparasi Metode Pendugaan Erosi	50
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
6.1. Kesimpulan	55
6.2. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN	61