



Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Daftar Tabel	v
Daftar Grafik	viii
Daftar Peta	ix
Daftar Lampiran	x
Abstrak	xxviii
BAB.I. PENDAHULUAN	1
- Konsepsi Geomorfologi	1
- Latar Belakang Penelitian	2
- Problem Daerah Penelitian	4
- Ulasan Penelitian Sebelumnya.....	6
- Kerangka Teori Kerja	12
- Tujuan Penelitian	13
- Hipotesa	13
- Pengujian Hipotesa	13
- Kegunaan Penelitian	18
- Metode dan Tehnik yang digunakan.	19
- Batasan-batasan yang digunakan..	26
- Rumus-rumus yang digunakan.....	29
- Simbol-simbol yang digunakan....	31
BAB.II. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN..	34
2.1. Letak,Luas,Batas,.....	34
2.2. Geomorfologi dan Geologi.....	35
2.3. Curah Hujan Temperatur dan Evapot - ranspirasi.....	38
2.3.1. Curah Hujan	39
2.3.2. Temperatur	41
2.3.3. Evapotranspirasi	43
2.4. Hidrologi	44



2.4.1. Debit Sungai	45
2.4.2. Hubungan Antara Debit dengan Tinggi Muka Air pada Duga Air.....	46
2.4.3. Debit Runoff.....	49
2.5. Jenis Tanah dan Sifat-sifat Fisik Tanah	52
2.6. Tata Guna Tanah	54
BAB. III. MORPOMETRI DAERAH PENELITIAN.....	58
3.1. Luas Daerah Pengaliran	58
3.2. Kemiringan Lereng Rata-rata dan Ketinggian Rata-rata Daerah Pengaliran.....	60
3.3. Orde Sungai	63
3.4. Tingkat Percabangan Sungai.....	65
3.5. Total Basin Relief.....	68
3.6. Kerapatan Pengaliran Sungai dan Kerapatan Pengaliran Aktual Sungai.....	69
3.7. Panjang Sungai Utama	73
3.8. Gradien Sungai	74
3.9. Relief Ratio	76
3.10. Derajat Kekasaran.....	78
BAB. IV. INTENSITAS EROSI PADA DAERAH PENGALIRAN SUNGAI LUSI.....	80
4.1. Proses Terjadinya Muatan Suspensi.....	80
4.2. Pengambilan Contoh dan Penentuan Kadar Muatan Suspensi.....	81
4.3. Hubungan antara Debit dengan Kadar Muatan Suspensi.....	83
4.4. Kadar Muatan Suspensi Pada Daerah Pengaliran Sungai Lusi.....	95
4.5. Intensitas Erosi Pada Daerah Pengaliran Sungai Lusi	97
4.6. Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Besarnya Muatan Suspensi	99
4.7. Pengaruh Unsur-unsur Fisik Daerah Pengaliran Terhadap Besarnya Intensitas Erosi	100



4.7.1. Morfometri Daerah Pengaliran	101
4.7.2. I k l i m	102
4.7.3. Hidrologi	101
4.7.4. Tata Guna Tanah	102
4.7.5. T a n a h	102
4.7.6. B a t u a n	102
KESIMPULAN	105
DAFTAR PUSTAKA	109

+++++