

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	I
KATA PENGANTAR	II
DAFTAR ISI	IV
DAFTAR TABEL	VII
DAFTAR GRAFIK	IX
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR PETA	X
 PENDAHULUAN	
Perumusan Masalah	1
Tujuan Penelitian	2
Sasaran Penelitian	2
Kegunaan Penelitian	3
Data-data yang dikumpulkan	3
Ulasan Penelitian sebelumnya	3
Hipotesa	6
Metode Penelitian	6
Kerangka Penelitian	14
Tahap-Tahap penelitian	15
Batasan istilah yang digunakan	17
 BAB I KONDISI FISISK DAERAH PENELITIAN	
1.1. Letak, luas, dan batas daerah peneli- titan	19
1.2. Geologi dan Geomorfologi	20
1.3. Iklim	22
1.3.1. Temperatur udara	22
1.3.2. Curah Hujan	23
1.3.3. Tipe Iklim daerah penelitian	27
1.4. Tanah	32
1.5. Tata Guna Lahan	36
1.6. Gradien Sungai	37

	Halaman
BAB II KONDISI ALIRAN DAERAH PENELITIAN	38
2.1. Hubungan debit dan tinggi muka air...	38
2.1.1. Penentuan tinggi muka air pada saat debit sama dengan nol	38
2.1.2. Penentuan "Stage Discharge Rating Curve"	39
2.2. Debit rata-rata bulanan	41
BAB III MUATAN SEDIMEN SUNGAI PANG	43
3.1. Proses terjadinya muatan sedimen	43
3.2. Muatan suspensi	43
3.2.1. Penentuan kadar muatan suspensi dan debit suspensi	44
3.2.2. Debit suspensi	45
3.2.3. Hubungan debit dengan debit suspensi	45
3.2.4. Muatan dasar	47
3.2.5. Prosentase debit muatan dasar terhadap debit suspensi	48
3.2.6. Muatan sedimen total	49
3.2.7. Hubungan debit sedimen total dengan debit aliran	50
3.3. Muatan sedimen total bulanan dan tahunan	51
BAB IV PERBANDINGAN HASIL MUATAN SEDIMEN DAN KONDISI FISIK	
4.1. Kondisi fisik daerah aliran sungai ..	54
4.1.1. Batuan	55
4.1.2. Curah hujan	56



	Halaman
4.1.3. Tanah	58
4.1.4. Penggunaan hutan	58
4.1.5. Gradien sungai	60
4.2. Hasil muatan sedimen Sungai Pang	60
4.2.1. Hasil muatan sedimen sungai Kedung Gede Sedimen Sungai Papungan	61
KESIMPULAN	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	66