

Daftar Isi

Halaman Judul	I
Halaman Pengesahan	II
Halaman Persembahan	III
Abstrak	IV
Intisari	V
Kata Pengantar	VI
Daftar Isi	VIII
Daftar Tabel	XI
Daftar Gambar	XII
Daftar Lampiran	XIII
 Bab I Pendahuluan	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Sasaran Penelitian	4
1.5. Kegunaan Penelitian	4
1.6. Tinjauan Pustaka Dan Penelitian Sebelumnya	4
1.6.1. Sedimentasi	4
1.6.2. Pengertian Muatan Suspensi	5
1.6.3. Hubungan Volume Aliran Langsung Dengan Muatan Suspensi	5
1.6.4. Hubungan Karakteristik Hujan Dengan Muatan Suspensi	6
1.6.5. Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Muatan Suspensi	7
1.7. Kerangka Teori	9
1.8. Hipotesa	10
1.9. Batasan Istilah	10

Bab II Metode Penelitian	13
2.1. Data	13
2.1.1. Data Primer	13
2.1.2. Data Sekunder	13
2.2. Metode Pengukuran Data	13
2.2.1. Pengukuran Karakteristik Hujan	14
2.2.2. Pengukuran Tinggi Muka Air Dan Debit Aliran	14
2.2.3. Pembuatan Hidrograf Aliran	15
2.2.4. Pengambilan Contoh Air	15
2.2.5. Analisa Kadar Muatan Suspensi	16
2.2.6. Hubungan Debit Suspensi Dengan Debit Aliran	17
2.3. Metode Analisa Data	17
2.3.1. Analisa Grafis	17
2.3.2. Analisa Statistik	18
2.4. Hasil Akhir	19
 Bab III Diskripsi Wilayah Penelitian	 23
3.1. Lokasi Penelitian	23
3.1.1. Letak, Luas Dan Batas	23
3.2. Kondisi Fisik Lokasi Penelitian	23
3.2.1. Keadaan Geologi Dan Geomorfologi	23
3.2.2. Iklim	24
3.2.3. Tanah	27
3.2.4. Penggunaan Lahan	28
3.2.5. Kemiringan Dan Kerapatan Aliran Sungai	30
 Bab IV Karakteristik Hujan, Kondisi Aliran, Dan Muatan Suspensi Daerah Penelitian	 32
4.1. Kondisi karakteristik Hujan	32
4.2. Kondisi Aliran	33

4.2.1. Hubungan Tinggi Muka Air Dengan Debit Aliran	35
4.3. Kondisi Muatan Suspensi	38
4.3.1. Pengukuran Dan Perhitungan Muatan Suspensi	38
Bab V Hasil Dan Pembahasan	44
5.1. Hubungan Karakteristik Hujan Dengan Muatan Suspensi	47
Bab VI Kesimpulan Dan Saran	50
Daftar Pustaka	51
Lampiran	54