

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR GAMBAR	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Daerah Aliran Sungai	4
B. Hujan	5
C. Limpasan (Run Off)	6
1. Pengertian Limpasan	6
2. Koefisien Limpasan (Koefisien Run Off)	7
D. Debit Aliran/Aliran Sungai	7
1. Pengertian Debit	7
2. "Discharge Hydrograph"	8
Muatan Suspensi	10
1. Proses Terjadinya Muatan Suspensi	10
2. Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Muatan Suspensi	11
III. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	12
A. Letak Dan Luas	12
B. Topografi	12
C. Iklim	13
D. Tanah	13
E. Pola Penggunaan Lahan	13
F. Pemilikan Lahan	14
G. Mata Pencabangan	14
IV. METODE DAN BAHAN PENELITIAN	16
A. Tempat Dan Waktu Penelitian	16

B. Bahan Dan Alat Penelitian	16
1. Bahan Penelitian	16
2. Alat-Alat Penelitian	17
C. Metode Pengukuran Dan Pengolahan Data	17
1. Pengukuran Curah Hujan	17
2. Pengamatan Tinggi Muka Air	17
3. Pengukuran Debit Aliran Sungai	18
4. Hubungan Antara Debit Dengan Tinggi Muka Air..	20
5. Analisis "Discharge Hydrograph"	21
6. Pengukuran Debit Suspensi	22
a. Pengambilan Contoh Muatan Suspensi	22
b. Kadar Muatan Suspensi	22
c. Debit Suspensi	22
7. Hubungan Antara Debit Dengan Debit Muatan Suspensi	23
8. Koefisien Run Off	24
9. Metode Analisis Hasil	25
V. HASIL DAN ANALISIS HASIL	26
A. Curah Hujan	26
B. Debit Sungai	26
C. Debit Suspensi	26
D. Koefisien Run Off	36
VI. PEMBAHASAN	45
VII. KESIMPULAN	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	