

DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Persembahan	i
Intisari	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
 BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Sasaran Penelitian	4
1.5. Kegunaan Penelitian	4
1.6. Tinjauan Pustaka	5
1.7. Kerangka Pemikiran	14
1.8. Batasan Operasioanal	16
 BAB II. METODE PENELITIAN	
II.1. Alasan Pemilihan Lokasi	18
II.2. Pemilihan Sampel	18
II.3. Alat dan Bahan	19
II.3.1. Data	20
II.3.2. Cara Pengumpulan Data	21
II.3.3. Cara Pengolahan Data	21
II.4. Cara Analisis Data	21
II.4.1 Analisis Hujan Wilayah	21
II.4.2. Analisis Frekuensi	23
II.4.3. Analisis Debit Bajir Maksimum	26

II.4.4. Analisis Deskriptif Peranan sub-DAS terhadap Proses

Pengaliran Air Hujan	27
----------------------------	----

BAB III. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN

III.1. Letak dan Batas Daerah Penelitian	29
III.2. Fisiografi	32
III.3. Iklim	35
III.4. Hidrologi	35
III.5. Penggunaan Lahan	37

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Kuantitas dan Kualitas Data	44
IV.2. Analisis Hujan Wilayah	48
IV.3. Analisis frekuensi.....	51
IV.3.1. Uji Agihan Distribusi	51
IV.3.2. Waktu Konsentrasi (T_c) Metode Kirpich	54
IV.4. Analisis Debit Banjir Maksimum	57
IV.4.1 Koefisien Aliran Daerah Aliran Sungai (DAS)	57
IV.4.2. Intensitas Hujan Maksimum	60
IV.4.3. Debit Banjir Maksimum	62
IV.5 Peranan sub-DAS di Hulu Waduk terhadap Pengaliran Air Hujan	64

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN..... 67

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN..... 72