

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	
1.1 Perumusan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kegunaan penelitian	4
1.4 Penelaahan peneltian sebelumnya	4
1.5 Kerangka Teori.....	8
1.6 Hiphotesa	9
1.7 Data dan Cara Penelitian.....	10
1.8 Batasan - batasan	29
BAB II KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	
2.1 Letak	31
2.2 Geologi	33
2.3 Geomorfologi	34
2.4 Tanah	35
2.5 Kondisi Aliran	38
2.6 Indeks Hujan Terdahulu	41
2.7 Analisa hidrograf Aliran	43
2.6 Penggunaan lahan	44
2.7 Morfometri	
2.7.1 Luas	48
2.7.2 Bentuk	48
2.7.3 Percabangan Sungai.....	49
2.7.4 Rata-rata ketinggian DAS	51
2.7.5 Kemiringan DAS.....	51

BAB III KONDISI METEOROLOGI DAERAH PENELITIAN

3.1 Temperatur	52
3.2 Curah hujan	54
3.3 Iklim	58
3.4 Evapotranspirasi.....	61

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Koefisien Aliran	
4.1.1 Koefisien aliran sesaat.....	64
4.1.2 Koefisien aliran tahunan.....	74
4.2 .Imbangan air	
4.2.1 Imbangan Air bulanan.....	81
4.2.2 Imbangan air Tahunan.....	89
KESIMPULAN.....	92
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN	96