

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan.....	6
1.4 Hipotesis.....	6
1.5 Manfaat penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Siklus Hidrologi.....	8
2.2 Hujan.....	10
2.3 Daerah Aliran Sungai (DAS).....	12
2.4 Debit Aliran.....	15
2.5 Hidrograf Aliran.....	16
2.6 Lengkung Aliran (<i>Stage Discharge Rating Curve</i>).....	18
2.7 Pinus merkusii.....	19
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi Penelitian.....	22
3.2 Bahan Penelitian.....	22
3.3 Alat.....	22
3.4 Prosedur Pelaksanaan.....	23
3.5 Analisa Data.....	28

BAB IV GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	
4.1 Lokasi Penelitian.....	32
4.2 Morfometri DTA Gajah Mungkur.....	32
4.3 Iklim.....	33
4.4 Vegetasi.....	34
4.5 Tanah.....	35
BAB V HASIL, ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Karakteristik DTA Gajah Mungkur.....	38
5.2 Karakteristik Hujan.....	42
5.3 Lengkung Aliran (<i>Stage Discharge Rating Curve</i>).....	46
5.4 Debit Rata-rata harian (Q) dan Debit puncak (Qp).....	48
5.5 Hubungan antara Tebal Hujan dengan Debit Rata-rata Harian (Q).....	52
5.6 Hubungan antara Tebal Hujan dengan Debit Puncak (Qp) .	54
KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN	