

DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Perumusan masalah .....	1
1.2. Tujuan Penelitian dan Sasaran Peneli- tian .....	5
1.2.1. Tujuan Penelitian .....	5
1.2.2. Sasaran Penelitian .....	5
1.3. Kegunaan Penelitian .....	6
1.4. Penelaahan Pustaka dan Penelitian Se- belumnya .....	6
1.5. Kerangka Teori .....	14
1.6. Hipotesa.....	16
1.7. Batasan Istilah .....	17
BAB II. DATA DAN CARA PENELITIAN .....	19
2.1. Data .....	20
2.2. Cara Penelitian .....	20
2.2.1. Pengukuran Debit Aliran Su- ngai .....	21
2.2.2. Perhitungan Resesi Aliran Da- sar .....	25

2.2.3. Perhitungan Volume Aliran Dasar .....	26
2.3. Evaluasi .....	26
<b>BAB III. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1. Letak dan Luas Daerah Penelitian ....	29
3.2. Iklim .....	29
3.2.1. Temperatur Udara .....	32
3.2.2. Curah Hujan .....	34
3.2.3. Tipe Iklim .....	39
3.3. Geologi dan Geomorfologi .....	42
3.3.1. Kondisi Geologi dan Geomorfologi DAS Pening Hulu .....	44
3.3.2. Kondisi Geologi dan Geomorfologi DAS Gajahwong Hulu .....	45
3.4. Tanah .....	46
3.5. Penggunaan Lahan .....	48
3.5.1. Penggunaan Lahan DAS Pening Hulu .....	48
3.5.2. Penggunaan Lahan DAS Gajahwong Hulu .....	49
3.6. Hidrologi .....	50
3.7. Kondisi Hidrogeologi Daerah Penelitian.....	56
3.7.1. Materi Pembentuk Akifer .....	57
3.7.2. Tipe Akifer .....	59



<b>BAB</b>	<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>64</b>
	4.1. Nilai Koefisien Resesi aliran dasar di daerah penelitian	65
	4.2. Hidrograf Aliran Dasar	66
	4.3. Volume Aliran Dasar	70
	4.4. Analisa Hasil	71
<b>KESIMPULAN</b>		<b>84</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>86</b>
<b>LAMPIRAN</b>		