

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT KETERANGAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Derah Aliran Sungai (DAS) dan Siklus Hidrologi	3
2.2 Erosi dan Limpasan Permukaan (<i>Surface Run Off</i>).....	4
2.3 Rorak	5
2.4 Embung	6
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	9
3.1 Waktu dan Lokasi.....	9
3.2 Alat dan Bahan	9
3.3 Tahapan Penelitian	9
3.4 Analisa Data	10
3.4.1 Neraca Air Pada Lahan	10
3.4.2 Evapotranspirasi Aktual (<i>ETa</i>).....	11
3.4.3 Evapotranspirasi Acuan (<i>ETo</i>).....	11
3.4.4 Perkolasi.....	12

3.4.5	<i>Surface Run Off (SRO)</i>	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		13
4.1	Deskripsi DTA Nawungan	13
4.1.1	Penggunaan Lahan	13
4.1.2	Jenis Tanah.....	15
4.1.3	Jenis Batuan Geologi.....	17
4.2	Dimensi dan Persebaran Embung Mini di DTA Nawungan	19
4.3	Neraca Air	21
4.3.1	Curah Hujan	22
4.3.2	Evapotranspirasi	22
4.3.3	Perkolasi.....	25
4.3.4	<i>Surface Run-Off (SRO)</i>	25
BAB V PENUTUP.....		28
5.1	Kesimpulan.....	28
5.2	Saran	28
DAFTAR PUSTAKA		29
LAMPIRAN.....		31