

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Keaslian Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Tinjauan Umum Pada Penelitian Serupa	4
2.2. Sedimentasi Waduk	8
2.3. Umur Layan Efektif Waduk	10
BAB 3 LANDASAN TEORI	12
3.1. Perhitungan Erosi	12
3.2. <i>Sediment Delivery Ratio (SDR)</i>	17
3.3. Efisiensi Tampungan (<i>Trap Efficiency</i>)	19
BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN	25

4.1.	Bagan Alir Penelitian.....	25
4.2.	Lokasi Penelitian	26
4.3.	Pengumpulan Data.....	28
4.4.	Analisis Data	29
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN		30
5.1.	Erosi Lahan di Daerah Aliran Sungai Waduk Gondang	30
5.2.	<i>Sediment Delivery Ratio</i> (SDR)	36
5.3.	Estimasi Laju Sedimen Potensial	36
5.4.	Effisiensi Tampungan (<i>Trap efficiency</i>)	37
5.5.	Estimasi Umur Layan	39
5.6.	Perbandingan dengan Hasil Analisis Konsultan Perencana.....	41
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		44
6.1.	Kesimpulan	44
6.2.	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA.....		46
LAMPIRAN		48