

DAFTAR ISI

	halaman
RINGKASAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	1
1.3. Perumusan Masalah.....	1
1.4. Batasan Masalah.....	1
1.5. Manfaat Penelitian.....	2
1.6. Hipotesis.....	2
II TINJAUAN UMUM.....	3
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	3
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	5
2.3. Kondisi Geologi	5
2.4. Metode Penambangan	12
2.5. Stabilisasi Wanagon/ <i>West Wanagon Slope Stabilization</i> (WWSS)	13
III DASAR TEORI	16
3.1. Metode Penelitian.....	16
3.2. Erosi	18
3.3. Infiltrasi	28
3.4. Aliran Permukaan (<i>Runoff</i>)	31
3.5. Pengukuran Erosi dengan Petak Percobaan (<i>Erosion Trial Plot</i>)	38
3.6. Sedimentasi	40
IV HASIL PENELITIAN	44
4.1. <i>Erosion Trial Plot</i>	44
4.2. Perhitungan Debit Aliran Permukaan dan Laju Erosi	50
4.3. Perhitungan <i>Sediment Delivery Ratio</i> (SDR) dan Hasil Sedimen....	51

V	PEMBAHASAN.....	53
5.1.	Aliran Limpasan dan Infiltrasi	53
5.2.	Perhitungan TSS.....	54
5.3.	Perhitungan Erosi dan Sedimen	55
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	57
6.1.	Kesimpulan.....	57
6.2.	Saran.....	57
	DAFTAR PUSTAKA	58
	LAMPIRAN	59