

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
RINGKASAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Hipotesis Penelitian.....	2
1.6 Tinjauan Pustaka.....	2
1.7 Metode Penelitian.....	4
1.8 Manfaat Penelitian.....	5
1.9 Tahapan Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN UMUM.....	7
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	7
2.2 Akses Jalan.....	8
2.3 Morfologi.....	8
2.4 Geologi Regional.....	9
2.5 Stratigrafi.....	10
2.6 Curah Hujan.....	13
2.7 Metode Penambangan.....	13
2.8 Jenis Tanah.....	14
BAB III DASAR TEORI.....	17
3.1 Dasar Hukum.....	17
3.1.1 UU Nomor 4 Tahun 2009.....	17
3.1.2 PP Nomor 78 Tahun 2010.....	17
3.1.3 Permen ESDM Nomor 7 Tahun 2014...	18
3.1.4 Kepmen ESDM Nomor 1827 Tahun 2018	18
3.2 Penanggulangan Dan Prediksi Erosi	19
3.2.1 Faktor Erosivitas Hujan.....	20
3.2.2 Erodibilitas Tanah.....	21
3.2.3 Panjang Dan Kemiringan Lereng.....	26
3.2.4 Faktor Tanaman.....	28

	3.2.5	Faktor Tindakan Konservasi Tanah.....	30
3.3		Penetapan Tingkat Erosi.....	31
3.4		Penataan Lahan.....	31
	3.4.1	Pengaturan Bentuk Lahan.....	31
	3.4.2	Pembuatan Teras.....	32
	3.4.3	Pengaturan Bentuk Lereng.....	39
BAB IV		HASIL PENELITIAN.....	41
	4.1	Pengambilan Sampel.....	41
	4.1.1	Peralatan Pengambilan Sampel.....	41
	4.1.2	Hasil Pengujian Laboratorium.....	43
	4.1.3	Tekstur Tanah.....	43
	4.1.4	Kandungan C – Organik.....	44
	4.1.5	Permeabilitas Tanah.....	45
	4.1.6	Erodibilitas.....	45
	4.2	Erosivitas Hujan.....	49
	4.3	Panjang Dan Kemiringan Lereng.....	51
	4.4	Faktor Vegetasi Penutup.....	54
	4.5	Faktor Pengelolaan Lahan.....	55
	4.6	Laju Erosi Tanah.....	55
	4.7	Klasifikasi Erosi dan Jenis Erosi.....	56
	4.8	Permodelan Timbunan.....	58
BAB V		PEMBAHASAN.....	61
	5.1	Pendugaan Laju Erosi Tanah.....	61
	5.2	Pengendalian Erosi.....	64
BAB VI		KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
	6.1	Kesimpulan.....	68
	6.2	Saran.....	68
		DAFTAR PUSTAKA.....	70
		LAMPIRAN.....	