

DAFTAR ISI

	Halaman
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 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan dan Pendekatan Masalah.....	2
1.5 Penyelesaian Masalah.....	2
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.7 Hasil Yang Diharapkan.....	3
II. TINJAUAN UMUM	4
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah	4
2.2 Iklim dan Curah Hujan.....	7
2.3 Keadaan Geologi	7
2.4 Karakteristik Batugamping	10
2.5 Target Produksi	12
2.6 Kegiatan Penambangan	12
2.7 Kondisi Tanah Pucuk (<i>top soil</i>) Dilapangan.....	19
III. DASAR TEORI	21
3.1 Tanah.....	21
3.2 Teori Volume Tanah Penutup	26
3.3 Metode Pengupasan Tanah Penutup	27
3.4 Metode Penimbunan dan Pemadatan Tanah.....	29
3.5 <i>Cover crop</i> (tanaman penutup)	30
IV. HASIL PENELITIAN	32
4.1 Keadaan Lokasi Penambangan.....	32
4.2 Kondisi <i>Top soil</i> Yang Ada Saat Ini	33
4.3 Volume <i>Top soil</i> Yang Belum Terkupas.....	35

4.4	Efisiensi Kerja dan Waktu Kerja.....	36
4.5	Densitas dan Pengembangan Material.....	36
4.6	Alat Mekanis Yang Digunakan	36
4.7	Metode Pengupasan Yang Digunakan.....	37
4.8	Penimbunan Lapisan Tanah Pucuk.....	38
V.	PEMBAHASAN.....	39
5.1	Volume <i>Top soil</i> Yang Belum Terkupas.....	39
5.2	Alat Mekanis Yang Digunakan	40
5.3	Metode Pengupasan Yang Digunakan.....	40
5.4	Kondisi Timbunan <i>Top soil</i>	40
5.5	Metode Penimbunan Yang Digunakan	41
5.6	<i>Cover crop</i>	42
5.7	Penentuan Tempat Penimbunan Yang Baru.....	42
5.8	Arah Urutan Pengupasan <i>top soil</i>	45
5.9	Memperbaiki Upaya Fungsi Tanah Paska Penambangan	46
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	47
6.1	Kesimpulan.....	47
6.2	Saran	48
DAFTAR PUSTAKA		49

LAMPIRAN