

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Kegiatan Pertambangan	7
B. Dampak dari Pertambangan Batubara	10
C. Material Overburden	15
D. Pengelolaan Tanah Pucuk (<i>Top Soil</i>)	16
E. Reklamasi Lahan Tambang Serta Sifat Fisika dan Sifat Kimia Tanah Pasca Reklamasi	18
F. Deskripsi Tanaman Sengon	21
BAB III. METODE PENELITIAN	22
A. Waktu dan Tempat Penelitian	22
B. Metode Pelaksanaan	24
C. Alat dan Bahan Penelitian	28
BAB IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	30
A. Sejarah Singkat PT. Madhani Talatah Nusantara	30

B. Lokasi Penelitian.....	31
C. Iklim.....	33
D. Keadaan Geologi Regional	38
E. Batuan Penutup	41
F. Jenis Tanah	44
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	45
A. Sejarah Lahan	45
B. Hasil Analisis Sifat Fisika Tanah.....	50
C. Hasil Analisis Sifat Kimia Tanah	57
D. Hasil Analisis Pertumbuhan Tanaman Sengon.....	70
E. Analisis Hubungan Antar Parameter	75
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	89