

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Kegiatan Penambangan Batubara	5
B. Kerusakan Lahan Akibat Kegiatan Penambangan	6
C. Reklamasi Lahan Pasca Tambang	9
D. Revegetasi Lahan Pasca Tambang	11
E. Evaluasi Keberhasilan Reklamasi dan Revegetasi.....	13
BAB III. METODE PELAKSANAAN.....	17
A. Waktu dan Tempat Penelitian	17
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	17
C. Prosedur Penelitian.....	17
D. Metode Penelitian.....	19
E. Alur Pikir Penelitian	20
F. Pelaksanaan Penelitian.....	21

G. Analisis Data.....	25
BAB IV. KEADAAN UMUM WILAYAH.....	31
A. Lokasi Penelitian.....	31
B. Iklim Daerah Penelitian.....	32
C. Topografi dan Jenis Tanah.....	34
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Penataan Lahan.....	36
1. Pengisian kembali lubang bekas tambang.....	36
2. Luas areal yang ditata.....	38
3. Kestabilan lereng.....	39
4. Penaburan tanah pucuk.....	40
B. Pengendalian Erosi dan Sedimentasi.....	42
1. Bangunan konservasi tanah.....	42
2. Penanaman <i>cover crop</i>	45
3. Penilaian erosi dan sedimentasi.....	46
C. Revegetasi.....	48
1. Luas areal penanaman.....	50
2. Persentase tumbuh tanaman.....	51
3. Jumlah tanaman per hektar.....	54
4. Persentase kesehatan tanaman.....	56
D. Hasil Evaluasi Tiap Parameter.....	60
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63