

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Landasan Teori.....	4
1. Kegiatan Penambangan Batubara.....	4
2. Reklamasi Lahan Tambang	5
3. Revegetasi Lahan Tambang	6
4. Kesuburan Tanah Pada Lahan Bekas Tambang	10
5. Evaluasi Tingkat Kesuburan Kimia Tanah	13
B. Penelitian Terdahulu.....	19
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Waktu dan Tempat Penelitian	21
B. Alat dan Bahan Penelitian	23
C. Metode Penelitian	24
D. Analisis Data	29
E. Kerangka Pemikiran.....	34

BAB IV KONDISI UMUM WILAYAH	36
A. Lokasi Penelitian	36
B. Iklim dan Curah Hujan Daerah Penelitian	38
C. Topografi dan Jenis Tanah.....	39
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	41
A. Kondisi Umum Wilayah Hasil Penelitian	41
B. Identifikasi Sifat Kimia Tanah.....	43
1. Kapasitas Pertukaran Kation (KPK).....	45
2. Kejenuhan Basa (KB).....	47
3. P ₂ O ₅ Ekstrak HCL 25%	49
4. K ₂ O Ekstrak HCL 25%.....	51
5. C-Organik	53
6. pH Tanah H ₂ O	57
C. Status Kesuburan Tanah	60
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	72