

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Geologi Humbang Hasundutan.....	4
B. Penambangan Batu Gamping.....	9
C. CV. Sipalakki Saroha Raja Pargodung Purba Humbang Hasundutan	11
D. Karakteristik Tanah di Lahan Tambang Batu CV. Sipalakki Saroha Raja Pargodung Purba.....	12
E. Sifat Kimia Tanah	15
F. Penelitian Terdahulu	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Waktu dan Tempat Penelitian	22
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	23
C. Metodologi Penelitian	27
D. Parameter Penelitian.....	30
E. Tahapan Penelitian	30

F. Kerangka Pemikiran.....	32
G. Bagan Alur Penelitian	33
BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH	35
A. Lokasi Penelitian.....	35
B. Jenis Tanah.....	38
C. Iklim.....	39
D. Penggunaan Lahan	42
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Kondisi Lahan Penambangan CV. Sipalakki Saroha Raja Doloksanggul	44
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	69