



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Tanah	2
2.1.1 Sifat kimia tanah	4
2.2 Kegiatan Pertambangan	6
2.3 Revegetasi	7
3 METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Alat dan Bahan	7
3.3 Prosedur Kerja	8
3.3.1 Persiapan sampel tanah	8
3.3.2 Penetapan Kadar Air dan Penentuan Faktor Koreksi	8
3.3.3 Penetapan pH tanah	8
3.3.4 Penetapan C organik (Metode Walkley & Black)	9
3.3.5 Penetapan N total (Metode Kjeldahl)	9
3.3.6 Penetapan kapasitas tukar kation dan kejenuhan basa ekstrak $\text{NH}_4\text{OAc}$ 1 M pH 7,0	10
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	12
4.1 Sejarah	12
4.2 Kegiatan Lembaga	12
4.3 Struktur Organisasi	13
4.4 Fungsi dan Tujuan	14
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	15
5.1 Rekasi Tanah (pH)	15
5.2 C Organik	16
5.3 N Total	17
5.4 Rasio C/N	18
5.5 Kejenuhan Basa	19
6 SIMPULAN DAN SARAN	21
6.1 Simpulan	21
6.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	24

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.