



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR GAMBAR	VIII
DAFTAR LAMPIRAN	IX
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Reklamasi	2
2.2 Prinsip Dasar Reklamasi Lahan Bekas Tambang	3
2.3 Rehabilitasi Lahan	3
2.4 Revegetasi	4
METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu Praktik Kerja Lapangan	4
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	5
3.4 Prosedur Kerja	5
KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
4.1 Sejarah	6
4.2 Struktur Organisasi	6
4.3 Visi, Misi, dan Nilai	7
4.4 Rona Lingkungan Hidup	8
4.5 Kegiatan Lembaga	11
5 REVEGETASI LAHAN BEKAS TAMBANG	13
5.1 <i>Nursery</i>	14
5.2 Pengaturan dan Pembentukan Lahan	22
5.3 Revegetasi	26
5.4 Pemantauan Keberhasilan	37
5.5 Rencana dan Realisasi Revegetasi Tahun 2019	39
SIMPULAN DAN SARAN	40
6.1 Simpulan	40
6.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	47
KIWAYAT HIDUP	55

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
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.





DAFTAR TABEL

1	Jenis vegetasi di lokasi kegiatan	10
2	Komposisi media tanam dan media stek	15
3	Spesifikasi konstruksi timbunan tanah penutup	23
4	Jenis tanaman cepat tumbuh untuk kegiatan reklamasi	28
5	Komposisi benih <i>cover crops</i>	32
6	Spesifikasi campuran <i>hydroseeding</i> setiap hektar	33
7	Komposisi benih <i>hydroseeding</i>	34
8	Program pemeliharaan tanaman	35
9	Luasan area rencana dan ralisasi reklamasi PTVI tahun 2019	39

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi sub bagian <i>Enviromental and Reclamation</i> PTVI	7
2	<i>Board of Director</i> PTVI	7
3	Tahapan kegiatan pengolahan bijih nikel	13
4	Area <i>nursery</i> PTVI	15
5	Tahapan kegiatan penyiapan media	16
6	Proses pembibitan secara generatif	17
7	Kegiatan pembibitan secara generatif	18
8	Proses pembibitan dengan metode stek	19
9	Kegiatan pemeliharaan di <i>nursery</i>	20
10	Fasilitas lain di <i>nursery</i>	21
11	Area bekas tambang	22
12	Kegiatan penyiapan lahan	23
13	Kegiatan penyiapan lahan	24
14	Fasilitas pengendali erosi	25
15	Spesifikasi saluran pengendali erosi	26
16	Kegiatan revegetasi	30
17	<i>Time series</i> revegetasi di PTVI	31
18	<i>Hydroseeding</i>	33
19	Hasil penyiangan dan pendangiran	36
20	Denah jarak tanam pengayaan	36
21	Kegiatan pemantauan keberhasilan	37

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
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.





DAFTAR LAMPIRAN

1	Data tanaman di <i>nursery</i> PTVI	49
2	Data tanaman di <i>nursery</i> PTVI (lanjutan)	50
3	Data tanaman di <i>nursery</i> PTVI (lanjutan)	51
4	Peta rencana dan realisasi reklamasi PTVI tahun 2019	52
5	Foto udara <i>nursery</i> PTVI	53
6	Rekapitulasi hasil penilaian tanaman per hektar	54

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.