

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	ii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Dasar Hukum Reklamasi Lahan Pascatambang	2
2.2 Prinsip Dasar Reklamasi Lahan Pascatambang	2
2.3 Pengendalian Erosi Dan Sedimentasi	3
3 METODE KAJIAN	4
3.1 Lokasi dan Waktu Praktik Kerja Lapangan	4
3.2 Alat dan Bahan	4
3.3 Metode Pengumpulan Data	4
3.4 Metode Analisis Data	5
4 KEADAAN UMUM	5
4.1 Sejarah	5
4.2 Visi dan Misi	6
4.3 Struktur Organisasi	7
4.4 Keadaan Perusahaan	7
4.5 Kegiatan Lembaga	7
4.5.1 Tahapan Kegiatan Penambangan	7
4.5.2 Kegiatan Tahap Pra-Konstruksi	8
4.5.3 Kegiatan Tahap Konstruksi	8
4.6 Fungsi dan Tujuan	9
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	10
5.1 Laju Erosi Potensial	10
5.2 Analisis Tingkat Bahaya Erosi (TBE) PT J Resources Bolaang Mongondow	12
5.2.1 Analisis Pendugaan Bahaya Erosi	12
5.2.2 Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Bahaya Erosi	13
5.3 Pengendalian Erosi dan Sedimentasi	14
5.3.1 Persiapan dan penataan lahan	14
5.3.2 Revegetasi	16
6 KESIMPULAN DAN SARAN	18
6.1 Kesimpulan	18
6.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19
RIWAYAT HIDUP	23



Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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	Kelas Tingkat Bahaya Erosi	5
2	Hasil pengukuran laju erosi	11
3	Pendugaan bahaya erosi pada tiga areal reklamasi	12
4	Kondisi kemiringan atau topografi PT. J Resources Bolaang Mongondow	14

## DAFTAR GAMBAR

1	Kondisi areal pemasangan PUE	10
2	Laju erosi (ton/ha/bulan) pada tiga areal reklamasi	12
3	Laju erosi (ton/ha/tahun) pada tiga areal reklamasi	12
4	Curah hujan mingguan bulan Februari-Maret 2020	13
5	<i>Down ditch</i>	14
6	<i>Sediment trap</i>	15
7	<i>Settling ponds</i>	15
8	Teras bangku	16
10	Pemasangan bambu	17
11	Pemasangan ijuk	17
12	<i>Cocomesh</i>	18

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur Organisasi PT J Resources Bolaang Mongondow	21
2	Perhitungan Nilai Laju Erosi Bulanan	24