

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Metode Penelitian	3
1.7 Tahapan Penelitian.....	4
II TINJAUAN UMUM	5
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2 Tinjauan Geologi	7
2.3 Iklim dan Curah Hujan	13
2.4 Metode Penambangan	14
2.5 Sifat Fisik dan Sifat Kimia Batugamping	14
2.6 Tahapan Penambangan.....	15
III DASAR TEORI.....	18
3.1 Definisi Reklamasi Pascatambang.....	18
3.2 Landasan Hukum Reklamasi	19
3.3 Prinsip-Prinsip Reklamasi	20
3.4 Pelaksanaan Reklamasi.....	20
3.5 Tahapan Kegiatan Reklamasi	21
3.6 Kriteria Keberhasilan Reklamasi	31

IV	HASIL PENELITIAN	34
4.1	Lahan Rencana Reklamasi.....	35
4.2	Penatagunaan Lahan	37
4.3	Revegetasi.....	39
4.4	Penyelesaian Akhir	41
V	PEMBAHASAN	42
5.1	Hasil Penilaian Keberhasilan Reklamasi	42
5.2	Penatagunaan Lahan	42
5.3	Revegetasi.....	43
5.4	Penyelesaian Akhir	43
5.5	Peningkatan Keberhasilan Reklamasi.....	44
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	46
6.1	Kesimpulan	46
6.2	Saran	47
	DAFTAR PUSTAKA	48
	LAMPIRAN	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Tahapan Penelitian	4
2.1 Peta Kesampaian Daerah UP PARNO	6
2.2 Stratigrafi Pegunungan Selatan (Surono, 2008).....	9
2.3 Curah hujan rata-rata perbulan 2009-2019 di Gunungkidul.....	14
2.4 Hari hujan rata-rata perbulan tahun 2009-2019 di Gunungkidul.....	14
2.5 <i>Rock Breaker Cobelco SK 200</i>	17
2.6 Kegiatan Pengangkutan Batugamping	17
3.1 Pengaturan Bentuk Lahan dan Perlakuan Reklamasi.....	22
3.2 Erosi Percik	26
3.3 Erosi Lembar	26
3.4 Erosi Alur	27
3.5 Erosi Parit.....	27
3.6 Skema Saluran untuk Mengurangi Kecepatan Air Limpasan	28
3.7 Rorak (Saluran Buntu)	28
3.8 Dam Pengendali Penam[ang Air dan Sedimen	29
3.9 Dam Penahan dengan Konstruksi Brojong Kawat.....	29
4.1 Lahan Sebelum dan Setelah ditata	38
4.2 Pengambilan Data pH Tanah.....	39
4.3 Area Revegetasi di Daerah Pnelitian.....	40
4.4 Penutupan Tajuk.....	41

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Model Pengaruh Sifat Fisik Perlapisan dan Struktur Geologi Terhadap Relief Morfologi Karst (Kusumayudha, S.B., dkk, 2015.....	7
3.1 Matrik 16 (Kriteria Keberhasilan Reklamasi Tahap Operasi Produksi.....	32
3.2 Matriks 17 (Pedoman Penilaian Reklamasi Tahap Operasi Produksi	33
4.1 Luas Rencana dan Realisasi Area Reklamasi	35
4.2 Hasil Pengukuran pH Tanah di Area IUP UP. Parno	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A DATA CURAH HUJAN TAHUN 2007-2016.....	50
B PETA RENCANA REKLAMASI TAHUN 2017-2021.....	52
C PETA REALISASI REKLAMASI.....	60
D MATRIKS 16 DAN 17	63