

**EVALUASI REKLAMASI DAN REVEGETASI PASCA TAMBANG BATUGAMPING  
DI PT. SUGIH ALAMANUGROHO DESA BEDOYO KECAMATAN PONJONG  
KABUPATEN GUNUNGKIDUL “DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA”**

**Nama : Joao Soares Freitas  
Nim : 114080011**

**Intisari**

Penelitian dilakukan pada PT. Sugih Alamanugroho di Desa Bedoyo, Kecamatan Ponjong, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta, yang merupakan perusahaan tambang batugamping dengan kandungan kimia  $\text{CaCO}_3$  (Kalsium karbonat). Sistem penambangan yang dilakukan ialah sistem tambang terbuka yang dilakukan dengan membuka tanah bagian atas untuk mengambil bahan galian yang terkandung di dalamnya. Kegiatan penambangan ini menghasilkan perubahan pada lokasi penelitian. Untuk meminimalisir kegiatan tersebut maka perlu dilakukan kegiatan reklamasi dan revegetasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat keberhasilan reklamasi dan revegetasi yang sudah dilakukan.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode Survey, Pengukuran dan Pengharkatan. Metode survey dilakukan dengan melakukan pengukuran dan pencatatan di lokasi penelitian untuk mengamati parameter secara langsung kondisi di lapangan. Pengukuran dan pengharkatan dilakukan untuk mengolah data hasil survey di lapangan agar dapat menentukan harkat keberhasilan reklamasi yang dilakukan oleh PT. Sugih Alamanugroho.

Hasil pengukuran dan pengharkatan menunjukkan bahwa reklamasi dan revegetasi pada tahap I termasuk ke dalam kategori baik dengan skor 29. Perhitungan reklamasi tahap 2 memperoleh skor 28 dan termasuk ke dalam kategori baik. Reklamasi tahap 3a memperoleh skor 28 dan termasuk pula ke dalam kategori baik. Sedangkan reklamasi tahap 3b diperoleh skor 28 sehingga termasuk pula ke dalam kategori baik. Kategori reklamasi baik ditandai dengan dengan skor 24 – 30. Hasil ini mengindikasikan bahwa kegiatan reklamasi yang dilakukan oleh PT. Sugih Alamanugroho telah berjalan dengan baik dan memuaskan.

Kata kunci : Evaluasi, Reklamasi, Revegetasi, Batugamping dan Pasca tambang