

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data dan pengamatan dilapangan untuk rencana kegiatan reklamasi tambang kaolin PT Aneka Kaoline Utama penulis bisa menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Program rencana kegiatan reklamasi PT Aneka Kaoline Utama dibuat dengan jenjang waktu lima tahun untuk satu periode dimulai dari tahun 2015 program – program tersebut antara lain sebagai berikut:
 - ❖ Luas area yang akan direklamasi pada penambangan kaolin PT Aneka Kaoline Utama untuk periode 5 tahun sebesar 4.6 hektar.
 - ❖ Kegiatan reklamasi dimulai dengan penataan lahan dengan melakukan pengisian kembali lubang tambang (*Backfilling*) dengan material pengotor pengolahan berupa pasir. Total volume material yang dimasukan adalah sebesar 138.000 m³.
 - ❖ Tebal *topsoil* yang disebar yaitu sebesar 30 cm terdiri dari campuran *topsoil* dengan tanah penutup. Total volume *topsoil* yang disebar untuk kegiatan reklamasi berjumlah 14.400 m³.
 - ❖ Penanaman pohon dilakukan dengan jarak 4 meter x 4 meter. Dengan jarak tersebut maka jumlah pohon yang akan ditanam yaitu sebanyak 5.438 pohon

2. Biaya yang digunakan untuk kegiatan reklamasi PT Aneka Kaoline Utama pada tahun pertama tidak ada dikarenakan belum dilakukan kegiatan reklamasi. Total biaya reklamasi periode 5 tahun yaitu sebesar Rp.5.213.545.600,-.

6.2 Saran

Rencana reklamasi ini akan berjalan dengan baik dengan adanya pengawasan oleh seluruh *stakeholder* seperti pihak perusahaan, pemerintah maupun masyarakat setempat. Pelaksanaan reklamasi harus sesuai dengan apa yang sudah direncanakan untuk mencegah terjadinya pembebanan biaya serta waktu pengerjaan pada tahun-tahun berikutnya.