

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Hasil penelitian diatas maka kesimpulan yang diambil adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka luasan atau area yang akan direklamasikan adalah 41.000 m² atau 4.10 Ha (Lihat Gambar 4.2 Hal. 24) dengan luasan areal tersebut maka volume tanah penutup yang dibutuhkan adalah 164.000 m³
2. Metode yang dilakukan oleh peneliti ini adalah dengan melakukan revegetasi lahan bekas tambang dengan tahapan yang dimulai dengan melakukan perencanaan reklamasi lahan tambang, penutupan lubang-lubang bekas tambang dengan tanah humus yang cukup baik untuk dilakukan penanaman tanaman pionir dan revegetasi, melakukan penanaman tanaman *cover crop*, dan melakukan penanaman bibit pohon kelapa.
3. Berdasarkan hasil Penelitian yang dilakukan oleh peneliti maka tanaman revegetasi yang cocok untuk dipakai mereklamasikan tambang adalah bibit tanaman pohon kelapa dikarenakan lokasi reklamasi yang berdekatan dengan pantai yang juga nantinya dapat bermanfaat bagi perekonomian warga didaerah sekitar.

5.2 Saran

Berdasarkan Hasil penelitian diatas maka saran yang diberikan oleh peneliti adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan pengamatan yang dilakukan di PT. Bagus Jaya Abadi dengan hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai pertimbangan dalam melakukan kegiatan reklamasi dan juga pada saat jam istirahat kerja dapat menyirami lingkungan area pekerjaan sehingga pada saat truk yang masuk keluar tidak meniupkan debu yang begitu banyak.

2. Membuat jadwal pemeliharaan areal reklamasi agar proses reklamasi nantinya yang dilakukan dapat berjalan dengan baik.
3. Melakukan kerja sama antara pihak perusahaan dan tempat usaha disekitar daerah reklamasi agar tanaman kelapa yang nantinya berbuah dapat di pergunakan dalam mendukung perekonomian warga setempat.