

# RENCANA KEGIATAN REKLAMASI PADA PENAMBANGAN KAOLIN DI PT ANEKA KAOLINE UTAMA DESA AIR RAYA KECAMATAN TANJUNGPANDAN KABUPATEN BELITUNG PROPINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

---

## SARI

Kegiatan penambangan merupakan kegiatan yang merubah suatu bentuk rona muka bumi tidak terkecuali penambangan kaolin di Kabupaten Belitung. Salah satu perusahaan yang melakukan penambangan kaolin di Kabupaten Belitung adalah PT. Aneka Kaoline Utama. Kegiatan penambangan yang dilakukan oleh PT. Aneka Kaoline Utama adalah dengan metode tambang terbuka. Penambangan dengan metode tambang terbuka ini menyebabkan terjadinya perubahan pada bentuk lahan yang sangat jelas. Sehingga seiring berjalannya penambangan perlu dilakukan upaya perbaikan lahan melalui kegiatan reklamasi dan revegetasi

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. Tebal *topsoil* yang disebar yaitu sebesar 30 cm terdiri dari campuran *topsoil* dengan tanah penutup. Revegetasi dilakukan dengan jarak 4 meter x 4 meter. Pohon yang akan ditanam yaitu campuran antara Pohon Akasia (*Acasia mangium*) dan pohon seruk (*Schimawalichii horth*).

Program rencana kegiatan reklamasi PT Aneka Kaoline Utama dibuat dengan jenjang waktu lima tahun untuk satu periode dimulai dari tahun 2015. Total volume material yang dimasukkan kembali adalah sebesar 138.000 m<sup>3</sup>. Total volume *topsoil* yang disebar untuk kegiatan reklamasi berjumlah 14.400 m<sup>3</sup>. Sedangkan jumlah pohon yang akan ditanam yaitu sebanyak 2.875 pohon.

Biaya yang digunakan untuk kegiatan reklamasi PT Aneka Kaoline Utama pada tahun pertama tidak ada dikarenakan belum dilakukan kegiatan reklamasi. Biaya reklamasi pada tahun kedua adalah sebesar Rp.659.10.600,-, tahun ketiga sebesar Rp.810.516.500,-, keempat Rp.995.610.300,-, tahun kelima 1.229.578.600,-, dan tahun keenam Rp.1.518.529.600,-. Total biaya yang digunakan PT Aneka Kaoline Utama untuk kegiatan reklamasi 5 tahunan adalah sebesar Rp.5.213.545.600,-.

**Kata Kunci : Reklamasi, Revegetasi , Penambangan Kaolin**