

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Pelaksanaan kegiatan reklamasi tahap operasi produksi yang dilakukan oleh PT. Keusik Batu Galunggung adalah dengan membuat lahan pesawahan. Proses pembuatan lahan pesawahan di PT. Keusik Batu Galunggung meliputi: penimbunan lahan bekas galian tambang, pengendapan air limbah, pengeringan limbah, dan pembuatan lahan pesawahan.
2. Penilaian tingkat keberhasilan reklamasi di PT. Keusik Batu Galunggung berdasarkan Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral (KEPMEN ESDM) No. 1827 K/30/MEM Tahun 2018 tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Pertambangan Yang Baik bernilai 70,5. Keberhasilan reklamasinya termasuk kategori sedang, dengan hasil pelaksanaan reklamasi yang dapat diterima namun harus dilakukan perbaikan sampai mencapai nilai >80).
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat keberhasilan reklamasi di PT. Keusik Batu Galunggung, meliputi: iklim dan cuaca, jadwal kerja, serta penggunaan kolam/bak penampungan limbah.
4. Penilaian dalam pencetakan lahan sawah di PT. Keusik Batu Galunggung sangat cocok dijadikan lahan pesawahan dengan hasil penilaiannya memenuhi parameter-parameter yang ditetapkan dalam Keputusan Direktur Jendral Prasarana dan Sarana Pertanian Kementerian Pertanian Nomor : 48/Kpts/RC.201/B/12/2019 Tentang Petunjuk Teknis Cetak Sawah Pola Swakelola Tahun Anggaran 2020.

5.2. Saran

1. Melakukan kajian ekonomi dan melaksanakan kegiatan revegetasi pada lahan bekas tambang yang sudah siap ditanami, agar lahan menjadi produktif dan tidak terbengkalai.
2. Melakukan perbaikan saluran drainase dan pengendali erosi dengan membuat bangunan permanen/tembok penahan tebing (kirmir).

3. Menutup akses air limbah CV. Putra Mandiri ke kolam/bak penampungan limbah PT. Keusik Batu Galunggung, agar mempercepat kegiatan reklamasi tahap operasi produksi.

