

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dirumuskan berbagai simpulan sebagai berikut :

1. Aktivitas penambangan pasir di Desa Ayula Tilango memberikan dampak negatif terhadap perubahan dasar sungai yang menjadi lebih dalam dan berlubang karena hilangnya material-material bahan galian yang ada di dasar sungai dan pada saat musim panas akan terbentuk kolam-kolam air disepanjang sungai.
2. Aktivitas penambangan pasir di Desa Ayula Tilango memberikan dampak negatif terhadap terjadinya erosi tebing sehingga menyebabkan berkurangnya luas lahan pertanian yang dimiliki penduduk bahkan mengancam runtuhnya tanah perkuburan dan rumah-rumah penduduk yang berada disekitar areal penambangan.
3. Aktivitas penambangan pasir di Desa Ayula Tilango memberikan dampak positif terhadap perekonomian masyarakat setempat, yaitu meningkatkan pendapatan masyarakat, memberikan peluang kerja dan peluang usaha serta sebagai salah satu sumber pendapatan daerah disektor pertambangan.

5.2 Rekomendasi

Berdasarkan permasalahan dan pembahasan di atas mengenai dampak aktivitas penambangan pasir di Desa Ayula Tilango maka rekomendasi yang diajukan dalam rangka pengendalian kerusakan lingkungan adalah sebagai berikut:

1. Rekomendasi bagi pemerintah daerah

Mengingat pentingnya lingkungan bagi kehidupan umat manusia, diharapkan pemerintah daerah lebih bijaksana dalam pemberian izin usaha penambangan serta memberikan sanksi yang tegas pada kegiatan penambangan tanpa izin, sehingga tidak terjadi eksploitasi secara berlebihan yang akan menimbulkan kerusakan lingkungan dan diperoleh pemanfaatan yang paling menguntungkan dari sumberdaya yang terbatas.

2. Rekomendasi bagi Dinas Pertambangan dan Kehutanan

Mengingat dampak yang ditimbulkan oleh kegiatan penambangan pasir di Desa Ayula Tilango, diperlukan adanya upaya-upaya pembuatan faktor pembatas berupa tanggul serta pemasangan bronjong. Dengan demikian maka ruang aktivitas penambangan pasir dapat dibatasi dan kerusakan lingkungan berupa erosi tebing sungai dapat dinimalisir.

3. Rekomendasi bagi para penambang

Eksploitasi sumberdaya alam yang dilakukan secara berlebihan atau kurang bijaksana akan menimbulkan kerusakan lingkungan. Pemanfaatan sumberdaya alam harus dilakukan dengan memperhatikan dan menerapkan azas-azas pelestarian lingkungan hidup sehingga sumberdaya yang tersedia bisa dimanfaatkan dalam waktu yang lebih lama dan berkelanjutan.

4. Rekomendasi bagi peneliti selanjutnya

Dari beberapa dampak aktivitas penambangan pasir di Desa Ayula Tilango yang dipaparkan di atas maka tidak menutup kemungkinan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut mengingat banyaknya dampak yang

ditimbulkan dengan adanya aktivitas penambangan pasir seperti: dampak terhadap sosial masyarakat, kesehatan, kerusakan jalan, penurunan kualitas dan kuantitas air, perubahan morfologi sungai, serta fenomena aliran sungai yang sering berpindah-pindah, dari berbagai masalah tersebut dapat dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan cara dan metode yang berbeda dari penelitian sebelumnya.

Daftar Pustaka

- Aristi swary, Mudjiatko, Rinaldi. 2012. Pengaruh Pola Aliran Terhadap Perubahan Morfologi Sungai. *Studi Kasus Sungai Kampar Segmen Rantau Berangin – Kota Bangkinang*. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Riau.
- Budimanta, A. 2007. *Kekuasaan dan Penguasaan Sumberdaya Alam Studi Kasus Penambangan Timah di Bangka*. Jakarta: Indonesia center for sustainable development.
- Kiki, Reski. 2012. **Dampak Pertambangan pasir Pada Lingkungan Sosial-Ekonomi Masyarakat di Desa Pancanegara Kecamatan Pabuaran Kabupaten Serang**. (*Skripsi*) Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
- Lihawa, Fitryane. 2011. *Konservasi dan Reklamasi Lahan*. Gorontalo: Reviva Cendekia
- Moleong, Lexy J. 2007. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Noor, D. 2006. *Geologi Lingkungan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sulton, Ali. 2011. **Dampak Aktivitas Pertambangan Bahan Galian Golongan C Terhadap Kondisi Kehidupan Masyarakat Desa**. (*Skripsi*) Fakultas Ekologi Manusia Institut Pertanian Bogor
- Totok, Suharto.2007.dampak-penambangan-pasir-dan-batu. *internet*
<http://blogspot.com/.../dampak-penambangan-pasir-dan-batu> di akses pada hari selasa,05 maret 2013 pukul 18:00
<https://google.com/search=dampak+penambangan+bahan+galian+golongan.html> diakses pada selasa 05 maret 2013 pukul 18:00