## BAB VI

## KESIMPULAN DAN SARAN

## A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang berjudul Dampak Penambangan Bahan Galian C Terhadap Lingkungan Fisik Di Desa Sawit Rejo Kecamatan Kutalimbaru Kabupaten Deli Serdang, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Proses penambangan bahan galian C di Desa Sawit Rejo Kecamatan Kutalimbaru Kabupaten Deli Serdang dilakukan tidak secara manual melainkan dengan alat-alat modern atau alat berat, proses penambangan bahan galian C yang menggunakan alat berat seperti Excavator memperparah kondisi Lingkungan. Akibatnya lubang bekas tambang menyebabkan danau buatan yang sangat luas dan dalam selain itu jalan di Desa Sawit Rejo menjadi rusak akibat alat pengangkut muatan yang terlalu berat dan melebihi kapasitas yang di tentukan, sehingga ketika musim hujan maka akan menjadi banjir serta menyulitkan masyarakat untuk beraktivitas.
- 2. Dampak negatif yang ditimbulkan akibat aktivitas penambangan bahan galian C di Desa Sawit Rejo Kecamatan Kutalimbaru terhadap kerusakan lingkungan fisik sangatlah buruk hal ini dikarenakan penambangan galian C ini tidak menerapkan sistem penambangan yang benar. Dampak negatif dari sistem penambangan bahan galian C yang tidak benar tersebut yakni rusaknya bentang lahan, terbentuk lubang bukaan yang luas dan dalam, sedangkan pengaruh tidak langsung yakni pencemaran debu akibat penambangan kerusakan jalan dan

dampak positif aktivitas penambangan terhadap lingkungan ekonomi hanya berdampak menguntungkan bagi sebagian kecil masyarakat dan pengelola tambang saja, hal ini tidak sebanding dengan luas lokasi tambang dan kerusakan yang ditimbulkan akibat penambangan.

## B. Saran

Dari kesimpulan yang telah dijelaskan, maka saran yang dapat diberikan untuk permasalahan akibat penambangan bahan galian golongan C di Desa Sawit Rejo Kecamatan Kutalimbaru Kabupaten Deli Serdang yaitu:

- 1. Bagi pemerintah Kabupaten Deli Serdang agar memperhatikan dan menindak tegas kegiatan penambangan yang tidak sesuai dengan ijin penambangan dan yang tidak memperhatikan kelestarian lingkungan, agar tidak terjadi eksploitasi secara berlebihan yang dapat merusak Lingkungan Fisik di Desa Sawit Rejo.
- 2. Bagi para penambang, eksploitasi sumberdaya alam yang dilakukan secara berlebihan atau kurang bijaksana akan menimbulkan kerusakan lingkungan. Pemanfaatan sumberdaya alam harus dilakukan dengan mengikuti ketentuan pemerintah mengenai penambangan galian C sehingga lingkungan tetap lestari.

