

ABSTRAK

Zulkifli Harahap. 3113331043. Dampak Penambangan Bahan Galian Golongan C Pasir dan Krikil Terhadap Lingkungan Desa Pertumbukan Kecamatan Wampu Kabupaten Langkat, Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan 2015.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) Proses Penambangan Bahan Galian C Pasir dan Krikil di Desa Pertumbukan Kecamatan Wampu Kabupaten Langkat (2) Dampak penambangan bahan galian golongan C terhadap lingkungan fisik dan social ekonomi (pendapatan) di Desa Pertumbukan Kecamatan Wampu Kabupaten Langkat.

Penelitian ini dilakukan di Desa Pertumbukan Kecamatan Wampu Kabupaten Langkat pada tahun 2015. Populasi sekaligus sampel dalam penelitian ini adalah 9 mesin penambang yang ada di sepanjang pinggiran aliran sungai wampu di Desa Pertumbukan Kecamatan Wampu Kabupaten Langkat,. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah komunikasi langsung dan observasi langsung. Data dianalisis secara deskriptif kualitatif.

Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa (1) Proses Penambangan Bahan Galian golongan C di Desa Pertumbukan yang dulu menggunakan cara tradisional sekarang menggunakan alat yang modren seperti mesin dongfeng/ diesel. (2) Dampak penambangan terhadap lingkungan fisik bernilai negatif yaitu a) Erosi tebing sungai yang menyebabkan longsor tebing sungai. b) Berkurangnya debit air sungai wampu dari debit maksimum 97 M³/detik dan minimum 0,85 M³/detik menjadi maksimum 90 M³/detik dan minimum 0,55 M³/detik c) Berkurangnya tingkat sedimentasi sungai wampu sebelumnya 0,50 - 14,00 Ton/Ha/l menjadi 0,30 - 12,00 Ton/Ha/l d) Kerusakan jalan. (3) Dampak penambangan terhadap lingkungan ekonomi (pendapatan) bernilai positif yaitu a) Meningkatnya pendapatan masyarakat 50-100%. b) Menyerap tenaga kerja c) Terbukanya lapangan kerja baru dengan munculnya warung makan 13 unit dan usaha lainya 5 unit.