

## ABSTRAK

**VICA RAHAYU, 3153331026.** Dampak Penambangan Bahan Galian C Terhadap Lingkungan Fisik di Desa Sawit Rejo Kecamatan Kutalimbaru Kabupaten Deli Serdang. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2019.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : (1) proses penambangan bahan galian C di Desa Sawit Rejo Kecamatan Kutalimbaru Kabupaten Deli Serdang, (2) dampak yang ditimbulkan akibat aktivitas penambangan bahan galian C di Desa Sawit Rejo Kecamatan Kutalimbaru. Populasi penelitian ini adalah seluruh wilayah penambangan galian C di Desa sawit Rejo, penentuan sampel dalam penelitian ini adalah total sampling. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah, observasi langsung, pengharkatan, wawancara dan studi documenter. Teknik analisis data yang digunakan adalah deskriptif kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan proses penambangan bahan galian C di Desa Sawit Rejo dilakukan dengan alat-alat berat yaitu excavator karena penggalian dilakukan pada lahan-lahan pertanian penggunaan alat modern menyebabkan peningkatan hasil galian namun menyebabkan kerusakan lingkungan. Dampak akibat aktivitas penambangan terhadap lingkungan fisik yaitu dampak positif dan negatif, dampak terhadap lingkungan yaitu, batas tepi galian, lubang bekas tambang, kemiringan tebing galian, pengangkutan bahan tambang dan kerusakan jalan kemudian dilakukan penskoran dan hasil menunjukkan bahwa telah terjadi kerusakan lingkungan dengan hasil 14 dan rentang nilai yaitu 10,8 – 15 menunjukkan kriteria terhadap kerusakan lingkungan Tinggi dan dampak terhadap ekonomi yaitu peningkatan pendapatan, penyerapan lapangan pekerjaan dan perubahan lapangan pekerjaan, kemudian dilakukan penskoran yang menunjukkan bahwa tidak adanya peningkatan ekonomi yang di akibatkan aktivitas penambangan dengan nilai 4 dan rentang nilai 3-5 menunjukkan bahwa kriteria terhadap dampak positif adalah rendah.

