

## ABSTRAK

**Inda Purnama Sari. Nim 3113131036.** Analisis Sifat-sifat Fisik Tanah (Tekstur, Struktur, Konsistensi, dan Warna Tanah) Pada Perkebunan Kelapa Sawit di Desa Kotasan Kecamatan Galang Kabupaten Deli Serdang. Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2016.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sifat – sifat fisik tanah (tekstur, struktur, konsistensi, dan warna tanah) pada perkebunan kelapa sawit di Desa Kotasan.

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Kotasan tahun 2016. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh area perkebunan kelapa sawit yang terdapat di Desa Kotasan, dimana Desa Kotasan memiliki tujuh dusun di dalamnya dan dari setiap dusun diambil satu titik sampel sehingga yang menjadi sampel secara acak (*random sampling*). Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik observasi, dan teknik pengukuran laboratorium. Teknik analisis data yang dilakukan yaitu analisis deskriptif kualitatif.

Hasil dari penelitian ini adalah sifat fisik tanah pada perkebunan kelapa sawit di Desa Kotasan yang cocok untuk ditanami tanaman kelapa sawit adalah konsistensi dan warna tanah. Sedangkan tekstur dan struktur tanah di Desa Kotasan kurang cocok untuk ditanami tanaman kelapa sawit. Hal ini bukan berarti mengakibatkan kelapa sawit tidak dapat tumbuh di daerah tersebut, karena kelapa sawit merupakan tanaman yang mudah tumbuh di tanah jenis apa saja. Namun hal ini akan mempengaruhi produktivitas dari tanaman kelapa sawit dari perkebunan tersebut.