

## ABSTRAK

**Ayu Tania. NIM: 3113331003.** Analisis Kondisi Tanah Untuk Tanaman Kakao di Desa Babel Gabungan Kecamatan Babel Kabupaten Aceh Tenggara. *Skripsi*. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2016.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) sifat fisik (tekstur, struktur, dan drainase tanah) di Desa Babel Gabungan (2) sifat kimia (pH, dan unsur hara N, P, K) tanah di Desa Babel Gabungan (3) Kondisi tanah tanah di Desa Babel Gabungan.

Penelitian ini dilakukan di Desa Babel Gabungan tahun 2016. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh tanah yang ada pada lahan kosong di Desa Babel Gabungan. Sampel ditentukan dengan menggunakan metode Proposive sampel (metode pengambilan sampel yang tidak bersifat acak) yang ada pada lahan kosong di Desa Babel Gabungan Dusun Kelapa Gading (A) Dusun Pepulih (B) dan Dusun Babel Lama (C). Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik interpretasi citra, observasi dan pengukuran. Data dianalisis secara deskriptif kuantitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Sifat fisik untuk struktur tanah yaitu sangat cocok, untuk tekstur tanah cukup cocok, dan untuk drainase tanah pada sampel A dan B sangat cocok sedangkan sampel C memiliki drainase yg tidak cocok untuk tanaman kakao. (2) Sifat kimia untuk pH tanah sangat cocok, untuk unsur nitrogen cukup cocok untuk unsur pospor sangat cocok dan untuk unsur kalium sangat cocok. (3) Berdasarkan sifat fisik dan kimia tanah pada lahan kosong Desa Babel Gabungan kondisi tanah untuk tanaman kakao cukup cocok dengan pembatas yaitu drainase.