

ABSTRAK

Masyitoh. NIM: 3111531005. Analisis Kesesuaian Lahan Perkebunan Kelapa Rakyat di Kecamatan Tanjung Balai Kabupaten Asahan. Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2015.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) sifat fisik (tekstur, struktur, dan drainase tanah) (2) sifat kimia (pH, dan unsur hara N, P, K, Ca, dan Mg) tanah perkebunan kelapa rakyat di Kecamatan Tanjung Balai, dan (3) Kesesuaian Lahan kelapa dilihat dari sifat fisik dan kimia tanah pada perkebunan rakyat di Kecamatan Tanjung Balai.

Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Tanjung Balai tahun 2015. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh tanah yang ditanami kelapa pada perkebunan rakyat dengan luas 853,00 Ha di Kecamatan Tanjung Balai. Sampel ditentukan dengan Purposive Sample. Pengambilan sampel dilakukan berdasarkan luas lahan yang berbeda-beda Lahan perkebunan kelapa rakyat dengan luas 438 ha yang berada di Kecamatan Tanjung Balai bagian Utara (A) dengan alasan hasil produksi tanaman kelapa lebih tinggi, lahan perkebunan kelapa rakyat dengan luas 1275 ha yang berada di Kecamatan Tanjung Balai bagian Timur (B) dengan alasan hasil produksi tanaman kelapa relatif sedang, dan lahan perkebunan kelapa rakyat dengan luas 130 ha yang berada di Kecamatan Tanjung Balai bagian Barat (C) dengan alasan hasil produksi tanaman kelapa relatif rendah. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik observasi dan pengukuran. Data dianalisis secara deskriptif kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Sifat fisik tanah perkebunan kelapa rakyat di Kecamatan Tanjung Balai Bagian Utara (A) berada pada kelas kesesuaian lahan S1 (sangat sesuai), Sedangkan sifat fisik tanah perkebunan kelapa rakyat di Kecamatan Tanjung bagian Timur (B) dan tanah perkebunan kelapa rakyat di Kecamatan Tanjung Balai bagian Barat (C) untuk tekstur dan struktur tanah berada pada kelas kesesuaian lahan S3 (sesuai marjinal) dengan kondisi tanah bertekstur liat dan drainase berada pada kelas kesesuaian lahan N (tidak sesuai). (2) Sifat kimia tanah pada perkebunan kelapa rakyat di Kecamatan Tanjung Balai pada setiap parameternya beragam. Pada sifat Kimia tanah pH, N, P, Ca, dan Mg berada pada kelas S3 (Sesuai Marjinal), sedangkan unsur hara Kalium berada pada kelas N (tidak sesuai), (3) dilihat dari sifat fisik dan kimia tanah perkebunan kelapa rakyat di Kecamatan Tanjung berada kelas kesesuaian lahan S3 (Sesuai Marjinal) yaitu lahan mempunyai pembatas-pembatas yang sangat berat untuk suatu penggunaan lahan yang lestari. Pembatas akan mengurangi produktivitas atau keuntungan dan perlu menaikkan masukan yang diperlukan.