

## ABSTRAK

**Sondang Valentino Pasaribu. NIM: 3131131038.** Analisis Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Kopi di Desa Pasar Borbor Kecamatan Borbor Kabupaten Toba Samosir. Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2017.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) Karakteristik Kualitas lahan (temperatur, curah hujan rata-rata, drainase, tekstur, kedalaman perakaran, KTK, pH, N-Total, K<sub>2</sub>O, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, kemiringan lereng, batuan dipermukaan dan singkapan batuan). 2) Kelas kesesuaian lahan untuk tanaman kopi di Desa Pasar Borbor Kecamatan borbor Kabupaten Toba Samosir.

Penelitian ini dilakukan di Desa Pasar Borbor Kecamatan Borbor Kabupaten Toba Samosir tahun 2017. Populasi dalam penelitian ini ialah seluruh lahan kering di Desa Pasar Borbor seluas 209 Ha. Sampel ditentukan secara *random sampling*. Teknik pengumpulan data yang dilakukan ialah observasi, pengukuran dan study dokumenter dan data dianalisis secara deskriptif kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) Kualitas lahan di Desa Pasar Borbor tidak baik untuk peruntukan tanaman kopi akibat ketersediaan unsur hara (r) yang sangat rendah. 2) karakteristik kualitas lahan berdasarkan temperatur daerah penelitian memiliki temperatur yang sangat sesuai yaitu pada kelas S1 yaitu 19,8<sup>0</sup>C, curah huajn pada daerah penelitian berada pada kelas S2 marginal sutable, dilihat dari tekstur tanahnya kelas kesesuain lahan pada daerah penelitian berada pada kelas kemiringan lereng pada daerah penelitian berada pada kelas S2, batuan permukaan dilikasi penelitian berada pada kelas S1 atau sangat sesuai dan dilihat dari batuan singkapan lahan di daerah penelitian ini berada pada kelas S1 sangat sesuai 3) Kelas kesesuaian lahan untuk tanaman kopi berada pada kelas Nr dengan faktor pembatas unsur hara yang sangat rendah yaitu unsur N-total, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, dan K<sub>2</sub>O.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY