

## ABSTRAK

**Jelita N. Tampubolon, NIM. 308131057.** Evaluasi Tingkat Bahaya Erosi Pada Pertanian Lahan Kering Di Kecamatan Tampahan Kabupaten Toba Samosir, Agustus 2013. Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan 2013.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) Besar bahaya erosi yang terjadi pada tanah yang ditumbuhi tanaman pertanian lahan kering di Kecamatan Tampahan. (2) Berat Tingkat bahaya erosi yang terdapat pada tanah yang ditumbuhi tanaman pertanian lahan kering di Kecamatan Tampahan

Penelitian ini dilakukan pada tahun 2013 di Sub Kecamatan Tampahan. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh Pertanian lahan kering di Kecamatan Tampahan dengan sampel 7 satuan lahan yang diambil dengan teknik *Stratified Proportional Random Sampling*. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah Teknik pengukuran, teknik observasi, dan teknik studi dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Bahaya Erosi di pertanian lahan kering Kecamatan Tampahan berada pada kelas 3 – 5. Bahaya erosi tertinggi di pertanian lahan kering Kecamatan Tampahan terjadi pada unit lahan ic.IV yaitu sebesar 633,32 ton/ha/th dan bahaya erosi terendah terdapat pada unit lahan ic.I sebesar 63,87 ton/ha/th (2) Tingkat bahaya erosi yang terjadi di pertanian lahan kering Kecamatan Tampahan meliputi tingkat bahaya erosi sangat berat, berat dan sedang. Tingkat bahaya erosi sangat berat terjadi pada 3 unit lahan yaitu ic.IV, ox.III, dan ox.V. Tingkat bahaya erosi berat terjadi pada unit lahan ic.III dan ic.V. Tingkat bahaya erosi sedang terjadi pada unit lahan ic.I dan ox.I.