

ABSTRAK

Zainal Arifin Manurung, NIM. 3133131059. Tingkat Bahaya Erosi (TBE) di Sub DAS Ambalutu Tahun2018. Skripsi, Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) Bahaya erosi yang terjadi di Sub DAS Ambalutu Tahun 2018. (2) Tingkat Bahaya Erosi di Sub DAS Ambalutu tahun 2018.

Penelitian ini dilaksanakan di Sub DAS Ambalutu kabupaten Asahan. Populasi penelitian ini adalah Sub DAS Ambalutu dengan luas $\pm 11.372,60$ Ha. Sampel pada penelitian ini di ambil dengan menggunakan teknik *Stratified Random Sampling*. Terkait pengumpulan data yang digunakan yakni teknik observasi, teknik studi dokumenter dan teknik pengukuran. Teknik analisis data yang digunakan adalah deskriptif kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan: (1) Bahaya erosi di Sub DAS Ambalutu berkisar dari antara 0.40 ton/Ha/tahun sampai 100.91 ton/Ha/tahun dengan kelas bahaya erosi I sampai kelas III. Kelas bahaya erosi terluas persebarannya berada pada kelas bahaya erosi II pada satuan lahan LaIP, AIP, LaIIP, LaIVP dan AIVP. Bahaya erosi terbesar terdapat pada satuan lahan UIIVP sebesar 100.91 ton/Ha/tahun. (2) Tingkat Bahaya Erosi (TBE) yang terjadi di Sub DAS Ambalutu meliputi tingkat bahaya erosi ringan, sedang dan berat. Tingkat Bahaya Erosi (TBE) ringan terdapat pada satuan lahan LaIVP, LaIIP dan UIIVH dan tingkat bahaya erosi sedang terdapat pada satuan lahan AIVP, UIIIP dan AIP dan tingkat bahaya erosi terberat terdapat pada satuan lahan LaIP, UIP dan UIIVP.