# ABSTRACK


ABSTRAK

ANGGRIANI ARMAN. 2021. Analisis Sebaran Tingkat Kerentanan Erosi Di Kawasan Sub DAS Alo. Dibimbing oleh Dr .TALHA DANGKUA M.Pd Sebagai Pembimbing I, dan AHMAD SYAMSU RIJAL S.Pd M.Pd sebagai Pembimbing II

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Analisis Sebaran Tingkat Kerentanan Erosi di Kawasan Sub DAS Alo, menggunakan metode USLE (*Universal Soil Loss Equation)* dengan mencari nilai A yaitu besar erosi yang dipengaruhi oleh curah hujan (R), jenis tanah (K), kemiringan lereng (LS), penggunaan lahan (C), dan tindakan konservasi (P) perhitungannya adalah nilai A = R x K x LS x C x P*.* Hasil penelitian menunjukan bahwa Lokasi sebaran rentan erosi berdasarkan administrasi desa bahwa desa paling besar nilai erosinya adalah Desa Labanu nilai erosi sebesar 64.310.49 Ton/Ha/Thn, Desa Buhu nilai erosi sebesar 53.939.75 Ton/Ha/Thn Desa Botumoputi nilai erosi sebesar 886.55 Ton/Ha/Thn dan Desa Iloponu nilai erosi sebesar 42.152.27 Ton/Ha/Thn. Untuk mengurangi erosi, masyarakat sekitar perlu melakukan tindakan konservasi lahan.



kata kunci : USLE, Erosi, Sub DAS Alo