

REDIKSI BESAR EROSI DENGAN METODE USLE DI KECAMATAN CANDUANG KABUPATEN AGAM

Ahmad Fadhil¹, Ratna Wilis²
Program Studi Geografi
Fakultas Ilmu Sosial
Email ahmadfadhil285@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk membahas tentang Prediksi Besar Erosi di Kecamatan Canduang Kabupaten Agam. Metode yang di pakai metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Variabel dalam penelitian ini prediksi erosi yang terjadi pada lahan pertanian yang memiliki tingkat kemiringan lereng yang tinggi dan tutupan lahan yang kecil dengan penentuan atau teknik penanaman yang kurang sesuai dengan konservasi. Penentuan titik sampel dalam penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode sengaja (*porposive sampling*). Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah pengambilan data secara langsung ke lapanga dan data sekunder dari BMKG, BPDAS Agam Kuantan, BNPB, BAPEDA serta pemerintah Kecamatan Canduang. Teknik analisis data yang dilakukan dengan cara observasi dengan teknik analisa data pada peneilitian ini adalah analisa lapangan. Hasil penelitian menemukan : prediksi besar erosi di Kecamatan Canduang terdiri dari ringan, sedang, dan berat, dengan kelas bahaya erosi I, II dan III .

Kata Kunci : Erosi, USLE, Prediksi

ABSTRACT

This research aims to discuss Predicion of Erotion in Caduang Subdistrict, Agam Regency. The Method used is descriptive method with quantitaive approach. The variables in this study predict the erotion that occurs on agricultural land cover with the determination or planting technique that is not in accordance with conservation. Determination of sample points in was carried out of using the porposive sampling method. Data collection technique used were primary and secondary data from BMKG, BPDAS-HL Agam Kuantan, BNPB, BAPEDA and Canduang Subdistrict goverment. Data analysis technique carried out by means of observation with data analysis technique in this researh are field analysis. The result of research : prediction of erotion in Canduang Subdistrict classed by light, medium and heavy which erosion risk class I, II and III.

Keyword : Erotion, USLE, Prediction