

ABSTRACT

Anwar ” Determine Potential Erosion Danger Level Towards Agriculture Tune” As the guidenest are Yusuf, S.Si, M.Si and Nova E. Ntobua, S.Pd, M.Pd. The geography education study program. physics education direction. mathematics faculty and nature erudition, Gorontalo State University. 2013.

The problem of this research are : how big erosion danger level towards agriculture tune. so that aim that want achieved in this watchfulness to detects erosion danger level towards agriculture tune.

Finally, based on the analyzed data and research result, it can concluded that :

1. Erosion value before very low tune opening is compared with erosion that at the (time) of tune is maked use as agriculture plants.
2. Erosion danger level is influenced by soil closing.
3. Soil closing by has tall erosion value is compared with join with others corn plants essence and peanut.
4. Soil closing difference by corn plants and tumpangsari corn plants and peanut doesn't has influence towards erosion danger level (tbe) that.

Key word : Erosion danger level

ABSTRAK

Anwar. ” Menentukan Potensi Tingkat Bahaya Erosi Terhadap Lahan Pertanian”.
Di bawah bimbingan Yusuf, S.Si, M.Si dan Nova E. Ntobua, S.Pd, M.Pd. Program Studi Pendidikan Geografi. Jurusan Pendidikan Fisika. Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Gorontalo. 2013.

Adapun yang menjadi masalah dalam penelitian ini adalah seberapa besar tingkat bahaya erosi terhadap lahan pertanian. Sehingga tujuan yang hendak dicapai dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat bahaya erosi terhadap lahan pertanian.

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Nilai erosi sebelum pembukaan lahan sangat rendah dibandingkan dengan erosi yang terjadi pada saat lahan dimanfaatkan sebagai tanaman pertanian.
2. Tingkat bahaya erosi (TBE) dipengaruhi oleh penutupan tanah.
3. Penutupan tanah oleh tanaman jagung memiliki nilai erosi yang tinggi dibandingkan dengan tumpang sari tanaman jagung dan kacang tanah.
4. Perbedaan penutupan tanah oleh tanaman jagung dan tumpang sari tanaman jagung dan kacang tanah tidak memiliki pengaruh terhadap tingkat bahaya erosi (TBE) yang terjadi.

Kata kunci : Tingkat bahaya erosi