

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

berdasarkan penelitian yang dilakukan, didapatkan beberapa kesimpulan yaitu:

1. Besar laju erosi pada berbagai penggunaan lahan di Kelurahan Giriasih, Kapanewon Purwosari, memiliki rata-rata nilai A sebesar 30,35 ton/ha/tahun.
2. Tingkat bahaya erosi di Kelurahan Giriasih, Kapanewon Purwosari, dikategorikan sebagai sangat ringan seluas 311,36 Ha (57%), ringan seluas 233,30 Ha (43%), dan berat seluas 1,80 Ha (0,33%).

B. Saran

Dari hasil penelitian ini peneliti memberikan saran yaitu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efektivitas metode konservasi lahan yang diterapkan di Kelurahan Giriasih, terutama dalam mengurangi tingkat bahaya erosi pada lahan dengan kemiringan curam. Penelitian ini dapat melibatkan pemantauan perubahan tingkat erosi dalam jangka waktu tertentu untuk menilai keberlanjutan teknik konservasi yang digunakan.