

V. PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Hasil penelitian di dapatkan bahwa :

1. Data laju erosi aktual yang terbesar terjadi pada lahan kopi pisang sebesar 6.09 ton/ha/thn dan lahan sawi pinus memiliki nilai data laju erosi actual yang terendah yaitu 1.12 ton/ha/thn.
2. Indeks bahaya erosi yang terjadi di Kecamatan Tosari termasuk pada harkat tinggi yaitu nilai indeks bahaya erosi pada lahan kopi pisang memiliki nilai 7.89 ton/ha/thn dan untuk yang terendah terjadi pada lahan sawi pinus sebesar 5.34 ton/ha/thn.
3. Di kecamatan tosari dapat direkomendasikan arahan konservasi pada lahan tegalan dengan cara penambahan faktor penutup vegetasi dan pengelolaan tanah.

1.2 Saran

4. Perlu adanya penelitian berkelanjutan pada beberapa lahan di Kecamatan Tosari untuk memantau indeks erosi secara berkelanjutan.
5. Perlu dilakukan penelitian berkelanjutan mengenai pendugaan erosi dengan metode yang lain seperti MUSLE, RUSLE, atau yang lainnya.