

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1. Kesimpulan**

1. Erodibilitas pada berbagai penggunaan lahan menunjukkan adanya perbedaan, dimana erodibilitas paling tinggi ke yang terendah terdapat pada lahan tanaman semusim sebesar 0,68 (sangat tinggi); semak belukar 0,69 (sangat tinggi); agroforestri 0,48 (tinggi); dan hutan 0,32 (sedang).
2. Dari hasil pengamatan masing-masing parameter terhadap erodibilitas menghasilkan bahwa bahan organik memiliki pengaruh yang tinggi terhadap tingkat kepekaan tanah dalam menahan pengangkutan dan penguraian partikel-partikel tanah oleh tenaga erosi.
3. Pengelolaan lahan untuk daerah penelitian yang memiliki tingkat erodibilitas sangat tinggi menggunakan metode konservasi vegetatif, mekanik, dan kimia.

### **5.2. Saran**

1. Perlu adanya peninjauan kembali ataupun penelitian yang serupa dengan lebih memperbanyak keragaman jenis penggunaan lahan maupun penambahan faktor sifat fisik, kimia, biologi dan faktor lain yang mempengaruhi erodibilitas.