

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik beberapa kesimpulan antara lain :

1. Pemberian kompos kulit kopi berpengaruh nyata terhadap penurunan nilai erodibilitas tanah, peningkatan bahan organik dan permeabilitas tanah namun belum dapat memperbaiki struktur serta tidak dapat mempengaruhi tekstur tanah.
2. Dosis terbaik yang dapat di aplikasikan oleh petani adalah 20 ton/ha yang memiliki penurunan nilai erodibilitas paling rendah dan hasil tanaman paling tinggi.

### **5.2 Saran**

Bahwa petani yang berada di area pabrik kopi dapat menerapkan kompos kulit kopi sebagai pengganti pupuk kimia dengan dosis 20 ton/ha.