

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

1. Aplikasi pupuk kompos dan dekomposer belum dapat menyamai hasil dan pertumbuhan tanaman kentang yang memperoleh nutrisi dari pupuk kimia sintetis
2. Pupuk kimia sintetis memberikan hasil dan pertumbuhan tanaman kentang yang lebih baik sebagaimana yang nampak pada variabel bobot umbi kentang dan bobot basah tanaman

### **B. Saran**

1. Perlu dilakukan kajian lebih lanjut terkait aplikasi pupuk kompos limbah kopi dan dekomposer untuk didapatkan dosis atau jenis mikroba yang dapat memberikan hasil dan pertumbuhan yang paling tidak setara dengan pupuk kimia sintetis
2. Perlu kiranya penambahan durasi pengomposan agar limbah kopi dapat terdekomposisi lebih baik