

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian terhadap parameter kompos campuran abu tandan kosong kelapa sawit dan guano kelelawar menunjukkan kualitas kompos sudah sesuai dengan standar kualitas kompos menurut Kementan No.261/KPTS/M/4/2019. Hal ini dapat dilihat pada variabel pH, kadar air, C-Organik, kalium, nitrogen, dan fosfor. Perlakuan terbaik didapatkan pada dosis kombinasi 25% abu tandan kosong kelapa sawit dan 75% guano kelelawar.

### **B. Saran**

Disarankan untuk dilakukan penelitian lanjutan dengan indikator pertumbuhan dan produktivitas tanaman setelah diaplikasikan pada tanaman. Sebelum diaplikasikan kompos campuran abu tandan kosong kelapa sawit dan guano kelelawar perlu dilakukan penambahan bahan campuran untuk pembuatan kompos yang akan diaplikasikan pada tanaman seperti pupuk kandang atau bahan lainnya untuk memaksimalkan kandungan hara pada kompos.

