

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Kandungan N-total tidak berbeda nyata sehingga tidak ditemukan perbedaan kandungan N-total pada pembererian *Streptomyces* dan tanpa pemberian *Streptomyces*. kandungan P-total menunjukkan hasil interaksi yang terjadi hanya pada minggu pertama hingga ketiga dan tidak nyata pada minggu ke 4 hingga 6 dan kandungan C-organik menunnjukkan interaksi setiap minggunya kecuali minggu ke 3 dan ke 4 .
2. Vermikompos dengan pemberian *Streptomyces* terdekomposisi lebih cepat terdekomposisi dan memiliki kandungan P-total dan C-organik yang berbeda dengan tanpa pemberian *Streptomyces*.

### 5.2. Saran

1. Dilakukan pengukuran suhu dan kelembaban pada vermikompos sehingga kondisi suhu dan kelembaban pada vermikompos tetap terjaga dan stabil.
2. Diperlukan penelitian lanjutan untuk menentukan jumlah mikroorganisme yang sesuai untuk vermikompos sehingga dapat memaksimalkan hara yang dihasilkan.