

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan:

1. Pemberian pupuk organik cair (POC) sampah rumah tangga dan NPK mutiara 16:16:16 belum menunjukkan interaksi terhadap pertumbuhan bibit lada perdu.
2. Perlakuan POC sampah rumah tangga dan NPK mutiara 16:16:16 yang diberikan pada penelitian ini belum terdapat kombinasi terbaik. Namun, Faktor tunggal POC sampah rumah tangga 10 mL/liter air dan 0,25 g NPK memberikan hasil terbaik . POC sampah rumah tangga 10 mL/liter air menunjukkan hasil terbaik pada variabel pengamatan pertambahan tunas baru, pertambahan jumlah daun, jumlah cabang, bobot kering akar, bobot kering dan bobot kering tajuk.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka disarankan untuk mendambah konsentrasi pada perlakuan POC karena hasil analisis POC yang rendah, dan mengurangi taraf perlakuan NPK serta tidak menggunakan pupuk kandang sebagai pupuk dasar apabila ingin melihat pengaruh POC dan NPK dalam penelitian lebih lanjut, agar pengaruh perlakuan dapat dilihat secara nyata.