

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

1. Terdapat interaksi kombinasi perlakuan berbagai konsentrasi dan frekuensi aplikasi POC D.I. Grow pada variabel pertumbuhan tinggi tanaman dan jumlah daun. Selain itu, terdapat pengaruh pada variabel hasil berupa berat segar tanaman gram/tanaman, berat konsumsi gram/tanaman, berat segar petak gram/tanaman, dan berat segar ton/ha.
2. Terdapat perbedaan signifikan pada faktor tunggal dari perlakuan berbagai konsentrasi dan frekuensi aplikasi POC D.I. Grow pada variabel pertumbuhan tinggi tanaman, luas daun, dan jumlah daun. Selain itu, terdapat juga perbedaan pada variabel hasil berupa berat segar tanaman gram/tanaman, berat konsumsi gram/tanaman, berat segar per petak gram/tanaman, berat segar ton/ha dan berat segar akar gram/tanaman.
3. Perlakuan terbaik dihasilkan oleh kombinasi perlakuan P2F3 (konsentrasi 7,5 ml dengan frekuensi 3 kali) pada variabel pertumbuhan tinggi tanaman dan jumlah daun yang memberikan perlakuan terbaik. Selain itu, dapat diamati pada variabel hasil berupa berat segar tanaman gram/tanaman, berat konsumsi gram/tanaman, berat segar per petak gram/tanaman dan berat segar ton/ha.

#### **5.2. Saran**

Penelitian tanaman pakcoy mempunyai dampak yang signifikan dengan perlakuan P2F3 (Konsentrasi 7,5 ml dengan frekuensi 3 kali) lebih dianjurkan untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil produktivitas tanaman pakcoy. Pupuk organik cair bisa dikombinasikan dengan pupuk organik lainnya, terutama pada media tanam, dalam penelitian selanjutnya.