

## BAB V. PENUTUP

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian pertumbuhan tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.) pada beberapa konsentrasi pupuk hayati FloraOne® dapat disimpulkan bahwa konsentrasi pupuk hayati FloraOne® 10 ml/L memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau.

### B. Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian, maka disarankan bahwa penggunaan pupuk hayati dengan dosis 10 ml/L perlu dikaji lebih lanjut, terutama terkait frekuensi aplikasinya. Disarankan agar aplikasi dilakukan lebih dari satu kali, khususnya pada fase awal dan pertengahan pertumbuhan, guna mengoptimalkan aktivitas mikroba tanah dalam menunjang ketersediaan hara dan pertumbuhan tanaman. Pemberian pupuk anorganik NPK disarankan full rekomendasi untuk kondisi tanah ultisol di dataran rendah dengan iklim panas dan curah hujan tidak menentu, karena berpotensi menyebabkan defisiensi hara dan penurunan hasil panen. Penelitian selanjutnya perlu mengevaluasi kombinasi dosis dan frekuensi aplikasi pupuk hayati yang optimal dengan mempertimbangkan kondisi agroklimat setempat.

