

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### Kesimpulan

1. Pengaplikasian POC Batang Pisang dengan konsentrasi 4.5% memberikan pengaruh terbaik terhadap variabel jumlah daun mentimun jepang pada umur 21 hst, jumlah buah pertanaman,bobot basah, bobot kering, bobot buah pertanaman, bobot buah perpetak, dan diameter batang umur 21hst dan 35 hst.
2. Pengaplikasian KN03 dengan konsentrasi 9% air memberikan pengaruh terbaik terhadap variabel jumlah daun mentimun jepang pada umur 21 hst, jumlah buah pertanaman, diameter buah, bobot basah, bobot buah perpetak, dan diameter batang umur 21hst dan 35 hst.
3. Interaksi 4.5% POC Batang Pisang dan 9% pupuk KN03 berpengaruh paling baik terhadap variabel jumlah daun umur 21 hst, bobot basah, bobot buah perpetak, dan diameter batang umur 21 hst dengan perlakuan konsentrasi 4.5% POC Batang Pisang dan dosis 9% pupuk KN03 memberi hasil terbaik pada

#### Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini penulis menyarankan penggunaan POC Batang Pisang dengan konsentrasi 4.5% dan pupuk KN03 dengan dosis 9% dalam budidaya tanaman mentimun jepang.

