

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan, dapat disimpulkan berikut ini:

1. Tidak terdapat kombinasi yang baik antara dosis *eco enzyme* dengan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah.
2. Dosis *eco enzyme* 100ml/polybag menghasilkan tinggi tanaman dan panjang buah cabai merah yang terbaik.
3. Pupuk NPK dengan dosis 2,5 g/polybag menghasilkan panjang akar primer dan berat buah yang terbaik. Sedangkan dosis 3 g/polybag menghasilkan jumlah buah pertanaman cabai merah yang terbaik.

### B. Saran

1. Mengingat dosis *eco enzyme* berpengaruh signifikan terhadap tinggi tanaman dan panjang rata-rata buah cabai merah, disarankan untuk mengoptimalkan dosis *eco enzyme* pada program pemupukan untuk meningkatkan parameter tersebut, sementara tidak perlu mencampurkannya dengan pupuk NPK untuk hasil yang lebih baik.
2. Karena pupuk NPK memiliki pengaruh nyata pada panjang akar primer, berat buah, dan jumlah buah per tanaman, disarankan untuk mempertimbangkan untuk mengutamakan penggunaan pupuk NPK dalam budidaya cabai merah guna meningkatkan kualitas dan kuantitas hasil panen.