

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan tentang pengaruh pemberian POC eceng gondok terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Pemberian POC eceng gondok dapat meningkatkan pertumbuhan tinggi tanaman, jumlah buah pertanaman, bobot buah pertanaman dan berat buah perbuah, namun belum mampu meningkatkan pertambahan diameter batang dan jumlah cabang tanaman tomat.
2. Perlakuan konsentrasi 20% POC eceng gondok merupakan konsentrasi POC eceng gondok yang menunjukkan hasil terbaik pada tinggi tanaman, jumlah buah pertanaman, bobot buah pertanaman dan berat buah perbuah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, untuk mendapatkan pertumbuhan dan hasil tanaman tomat terbaik dapat diaplikasikan dengan pemberian konsentrasi 20% POC eceng gondok karena telah mencukupi kebutuhan tanaman tomat.