

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil percobaan yang telah dilakukan dapat disimpulkan :

1. Perlakuan konsentrasi yang berbeda menghasilkan pertumbuhan dan produksi tanaman cabai yang beragam.
2. Tanaman cabai dengan perlakuan konsentrasi pupuk hayati 5 mL/L air cenderung menghasilkan pertumbuhan dan produksi yang lebih baik dibandingkan dengan konsentrasi 10 mL/l air.
3. Perlakuan frekuensi pupuk hayati yang berbeda menghasilkan pertumbuhan dan produksi tanaman yang beragam.
4. Tanaman cabai dengan perlakuan frekuensi pupuk hayati 3 kali pemberian cenderung menghasilkan pertumbuhan dan produksi yang lebih baik.
5. Tanaman cabai dengan perlakuan kombinasi konsentrasi dan frekuensi pupuk hayati menghasilkan pertumbuhan dan produksi tanaman cabai yang beragam.
6. Tanaman cabai dengan kombinasi perlakuan konsentrasi pupuk hayati 5 mL/l dan frekuensi 3 kali pemberian menghasilkan pertumbuhan dan produksi yang lebih baik.

5.2 Saran

Perlu dilakukan aplikasi fungisida dan insektisida untuk mengurangi infestasi serangan penyakit dan serangan hama pada cabai.