

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Interaksi antara Zat Pengatur Tumbuh Hormax[®] dan Pupuk Guano mampu mempengaruhi tinggi tanaman, umur berbunga, jumlah cabang, jumlah buah dan bobot buah tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.) varietas Awe.
2. Zat Pengatur Tumbuh Hormax[®] dengan konsentrasi 4 mL.L⁻¹ mampu menghasilkan jumlah cabang, jumlah buah dan bobot buah tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.) paling baik.
3. Pupuk Guano dengan dosis 50 g per tanaman mampu meningkatkan pertumbuhan tinggi tanaman.

5.2 Saran

Disarankan menggunakan Zat Pengatur Tumbuh Hormax[®] dengan konsentrasi 4 mL.L⁻¹ dengan pupuk guano 50 g per tanaman untuk meningkatkan hasil tanaman cabai merah dan mengurangi penggunaan pupuk anorganik yang dapat menyebabkan terjadinya pelandaian produktivitas (*levelling off*) tanaman dan penurunan kesuburan tanah.