

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Bedasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Terdapat interaksi antara berbagai pemberian pupuk hayati mikoriza dan berbagai pupuk NPK 16:16:16 terhadap umur mulai berbuah, jumlah bunga per tanaman, umur mulai berbuah, umur panen, jumlah buah per tanaman, bobot buah per tanaman dan panjang buah, namun tidak terjadi interaksi pada tinggi tanaman, tinggi dikotom, diameter batang, diameter tajuk dan infeksi akar mikoriza.
2. Pemberian pupuk hayati mikoriza 800 kg ha⁻¹ dan pupuk NPK 16:16:16 75% menunjukkan pertumbuhan dan hasil terbaik pada cabai merah terhadap semua variabel penelitian.

5.2 Saran

Bedasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, peneliti menyarankan untuk menggunakan pupuk hayati mikoriza 800 kg ha⁻¹ pada 75% pupuk NPK 16:16:16 serta perlu dilaksanakan penelitian lebih lanjut dengan meningkatkan dosis pupuk hayati mikoriza yang diberikan, dengan harapan mampu mengurangi penggunaan pupuk anorganik agar dapat memperoleh pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah terbaik.