

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Terdapat interaksi antara berbagai pemberian Tricho-Tithonia dan berbagai pemberian pupuk NPK terhadap tinggi tanaman, umur mulai berbunga, jumlah buah per tanaman, bobot buah per tanaman, panjang buah dan diameter buah, namun tidak berpengaruh pada tinggi dikotom dan diameter batang pada tanaman cabai merah.
2. Pemberian Tricho-Tithonia 30 ton ha⁻¹ pada 100 % pupuk NPK menunjukkan pertumbuhan dan hasil terbaik pada tanaman cabai merah terhadap semua variabel penelitian dan tidak berbeda nyata dengan pemberian Tricho-Tithonia 30 ton ha⁻¹ pada 75% pupuk NPK.
3. Pemberian Tricho-Tithonia mampu mengurangi penggunaan pupuk NPK menjadi 75% dari dosis anjuran.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan disarankan untuk menggunakan Tricho-Tithonia 30 ton ha⁻¹ dengan 75 % pupuk NPK serta perlu dilaksanakan penelitian lebih lanjut dengan meningkatkan dosis Tricho-Tithonia yang diberikan, dengan harapan mampu mengurangi penggunaan pupuk NPK agar dapat memperoleh pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah terbaik.