

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Tidak terdapat interaksi antara Trichotithonia dan Biourine terhadap pertumbuhan dan produksi cabai merah, namun terdapat pengaruh tunggal dari Trichotithonia terhadap tinggi tanaman, jumlah cabang total, umur berbunga, jumlah buah per tanaman, dan bobot buah per tanaman. Biourine berpengaruh terhadap tinggi tanaman dan jumlah cabang total.
2. Trichotithonia dosis 10 ton.ha^{-1} menghasilkan tanaman dengan pertumbuhan dan hasil yang paling baik.
3. Trichotithonia dosis 10 ton.ha^{-1} mempersingkat umur berbunga cabai merah 2 hari lebih cepat.
4. Jumlah buah per tanaman dengan pemberian Trichotithonia Dosis 10 ton.ha^{-1} lebih banyak 173,97% dibandingkan Trichotithonia 0 ton.ha^{-1} .
5. Bobot buah per tanaman dengan pemberian Trichotithonia Dosis 10 ton.ha^{-1} lebih banyak 175,78% dibanding Thotithonia 0 ton.ha^{-1} .

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis merekomendasikan untuk menggunakan Trichotithonia dengan dosis 10 ton.ha^{-1} , untuk meningkatkan hasil cabai merah.