

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat diperoleh kesimpulan bahwa :

1. Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskula pada tanaman tomat di tanah salin memberikan pengaruh terhadap luas daun, panjang akar, diameter buah, jumlah buah, dan bobot buah per tanaman.
2. Dosis Fungi Mikoriza Arbuskula sebesar 5,25 g/tanaman memberikan respons terbaik terhadap pertumbuhan vegetatif, pertumbuhan generatif, dan serapan hara. Hal ini ditunjukkan oleh luas daun, panjang akar, serapan N dan P, serta diameter buah dan bobot buah per tanaman yang tertinggi.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan penelitian lebih lanjut dengan variasi tingkat salinitas, jenis atau spesies Fungi Mikoriza Arbuskula yang berbeda, serta kombinasi dengan pupuk lain guna meningkatkan efektivitas aplikasi di lapangan. Penelitian lebih lanjut juga disarankan untuk mengkaji aspek fisiologis tanaman seperti kandungan klorofil, prolin, dan aktivitas enzim agar mekanisme toleransi tanaman terhadap cekaman salinitas dengan bantuan Fungi Mikoriza Arbuskula dapat dipahami secara lebih mendalam.

