

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pengamatan dapat ditarik kesimpulan bahwa tidak ada pengaruh interaksi tepung cangkang telur dan mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai. Pemberian tepung cangkang telur dapat meningkatkan jumlah cabang primer, jumlah polong per tanaman, jumlah polong berisi per tanaman, bobot biji per tanaman dan hasil per hektar. Pemberian tepung cangkang telur tidak dapat meningkatkan tinggi tanaman dan jumlah bintil akar efektif. Pemberian mikoriza dapat meningkatkan jumlah cabang primer, jumlah bintil akar efektif, jumlah polong per tanaman, jumlah polong berisi per tanaman, bobot biji per tanaman dan hasil per hektar. Pemberian mikoriza tidak dapat meningkatkan tinggi tanaman.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang didapatkan dari penelitian disarankan untuk menggunakan dosis 600 kg/ha^{-1} tepung cangkang telur untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai. Disarankan juga untuk menggunakan mikoriza pada tanaman kedelai untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman.