

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskula pada tanaman kedelai di tanah salin memberikan pengaruh terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, jumlah bintil akar, serapan nitrogen dan fosfor tanaman, bobot polong, jumlah biji per polong, jumlah dan bobot biji per tanaman, dan produksi per hektar.
2. Dosis Fungi Mikoriza Arbuskula sebesar 7,00 g/polibag merupakan dosis yang memberikan hasil terbaik bagi pertumbuhan dan produksi kedelai pada tanah salin.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan varietas tanaman kedelai yang berbeda guna melihat efektivitas Fungi Mikoriza Arbuskula pada karakteristik genetik yang lain serta meningkatkan dosis Fungi Mikoriza Arbuskula lebih tinggi dari 7,00 g/polibag untuk mengetahui kemungkinan peningkatan pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai pada tanah salinitas.

