

V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilaksanakan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terdapat pengaruh interaksi dengan pemberian mikoriza dan kompos dekanter solid terhadap variabel jumlah polong bernas.
2. Mikoriza 15 g/tanaman dengan dekanter solid 30 ton ha⁻¹ merupakan dosis terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* L.) di lahan ultisol.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan agar penanaman kedelai di lahan Ultisol menggunakan kombinasi mikoriza 15 g per tanaman dan kompos dekanter solid 30 ton ha⁻¹ karena terbukti meningkatkan pertumbuhan dan hasil kedelai. Teknologi ini berpotensi diterapkan secara luas sebagai bagian dari pertanian berkelanjutan, sehingga perlu didukung dengan sosialisasi kepada petani serta penelitian lanjutan pada varietas dan kondisi lahan berbeda untuk memastikan konsistensi dan efisiensi penggunaannya.