

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dengan judul: “Pengaruh dosis *Trichoderma* alami dan *Trichoderma* sentetis Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil tanaman Kedelai Hitam (*Glycine max* (L.) Merrill.) dapat disimpulkan:

1. Perlakuan *trichoderma* alami dan trihoderma sintetis berpengaruh tidak nyata terhadap semua parameter yang di amati pada tanaman kedelai hitam.
2. Perlakuan dosis *trichoderma* alami 30 gr menunjukkan pengaruh nyata terhadap bintil akar dan berpengaruh tidak nyata terhadap parameter yang lainnya.
3. Perlakuan dosis *trichoderma* sintetis 30 gr berpengaruh sangat pada terhadap jumlah daun 14 dan 28 hst sedangkan parameter lain berpengaruh tidak nyata pada parameter lainnya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dengan judul: “Pengaruh dosis *Trichoderma* alami dan *Trichoderma* sentetis Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil tanaman Kedelai Hitam (*Glycine max* (L.) Merrill.) dapat disarankan:

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk *trichoderma* alami dengan dosisi yang disarankan 30 gr/tanaman direkomendasikan untuk penelitian selanjutnya untuk melihat penyerapan unsur hara dari akar lebih baik.

2. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya tentang penggunaan *trichoderma* sintetis 30 gr dapat meningkatkan jumlah daun dan tinggi tanaman yang lebih baik sehingga berhubungan hasil produksi tanaman kedelai.
3. Perlu melakukan kombinasi dengan pupuk lainnya untuk produksi kedelai hitam yang maksimal.