

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan maka diperoleh beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Terdapat interaksi antara rhizobakteri dan FMA dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil pada tanaman kentang. Interaksi terbaik didapatkan antara rhizobakteri RZ3.L2.2 dengan *Mikoriza glomus* yang dapat dilihat pada jumlah spora, tinggi tanaman, jumlah daun, bobot umbi per tanaman, bobot umbi per petak dan per hektar.
2. Jenis rhizobakteri terbaik yang dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kentang adalah rhizobakteri RZ3.L2.2.
3. Jenis mikoriza terbaik yang dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kentang adalah *Mikoriza glomus*

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan disarankan untuk menggunakan perlakuan rhizobakteri RZ3.L2.2 dengan *Mikoriza glomus* pada saat penanaman kentang. Agar dilakukan penelitian selanjutnya mengenai dosis *Mikoriza glomus* untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kentang.

