

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Perlakuan *Rhizobium japonicum* dan mikoriza serta kombinasinya dapat meningkatkan pertumbuhan bintil akar dan persen infeksi mikoriza akar tanaman kedelai.
2. Perlakuan kombinasi *Rhizobium japonicum* dan mikoriza menghasilkan jumlah bintil akar, berat bintil akar, persen bintil akar efektif dan persen infeksi mikoriza tertinggi.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian ini, dapat dikaji lebih lanjut untuk mengetahui evektifitas penggunaan *Rhizobium japonicum* dan mikoriza terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai.