

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi konsorsium PGPR dengan perlakuan kombinasi konsentrasi dan lama penyimpanan menunjukkan adanya interaksi pada variabel panjang akar.
2. Total bintil akar dengan pemberian konsorsium PGPR konsentrasi 15 ml/l menunjukkan nilai yang lebih tinggi dibandingkan konsentrasi 10 ml/l dan konsentrasi 20 ml/l.
3. Perlakuan konsentrasi maupun lama penyimpanan konsorsium PGPR tidak menimbulkan pengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai.

B. Saran

Untuk penelitian sejenis maka perlu diperhatikan lama penyimpanan konsorsium PGPR, perlu pengembangan penelitian lebih lanjut tentang bakteri rhizosfer untuk kemajuan pertanian.