

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan di lapangan , hasil analisis dan pembahasan tentang pengaruh bahan dasar dan frekuensi pemberian PGPR terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam jepang maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Tidak ada interaksi antara jenis bahan yang digunakan untuk pembuatan PGPR dengan frekuensi pemberian PGPR pada tanaman bayam jepang
2. Tidak ada pengaruh pada variabel pengamatan pertumbuhan dan hasil bayam jepang dengan perlakuan berbagai jenis bahan dan frekuensi pemberian PGPR.
3. Pengaruh beda nyata terjadi antara perlakuan dengan kontrol pada pengamatan jumlah daun bayam jepang umur 7 hst.

B. Saran

Untuk penelitian yang sejenis diperlukan uji kandungan bakteri tanah yang ada pada lahan tersebut. Perlu pengembangan penelitian lebih lanjut tentang bakteri rhizosfer untuk kemajuan pertanian.