

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Konsentrasi PGPR memberikan pengaruh yang tidak nyata terhadap seluruh parameter pengamatan (tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah umbi, diameter umbi, bobot basah umbi, dan bobot kering umbi).
2. Jenis pupuk kotoran ayam memberikan pengaruh nyata pada parameter tinggi tanaman umur 3 MST (38,04 cm), 5 MST (47,02 cm), 6 MST (48,92 cm) dan 7 MST (48,84 cm), jumlah daun umur 5 MST (44,75 helai), 6 MST (48,08 helai), dan 7 MST (45,33 helai), diameter umbi (2,07 cm), bobot basah umbi per rumpun (70,26 g), bobot kering umbi perumpun (55,62 g) dengan pemberian jenis pupuk kotoran ayam 10 ton/ha cenderung terbaik.
3. Tidak terjadi interaksi antara perlakuan pemberian konsentrasi PGPR dan beberapa jenis pupuk kotoran hewan pada semua parameter pengamatan.

5.2. Saran

Berdasarkan simpulan di atas, maka dapat disarankan pada budidaya tanaman bawang merah dapat menggunakan jenis pupuk kotoran ayam 10 ton/ha, untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah diperlukan penelitian lebih lanjut dengan memperhatikan penggunaan dosis yang lebih baik. Sebaiknya, pengaplikasian PGPR ini dilakukan pada musim kemarau agar mudah terserap oleh tanaman.

