

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yg telah dilaksanakan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat interaksi pada pemberian PGPR dan dosis NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah. Sedangkan pada faktor tunggal pemberian pupuk hayati dan dosis NPK memberikan pengaruh yang berbeda nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah.
2. Pada faktor tunggal pemberian NPK 100% memberikan pertumbuhan dan hasil yang terbaik terhadap tinggi tanaman, jumlah umbi per rumpun, bobot basah umbi per rumpun, bobot umbi kering per rumpun, dan susut bobot umbi.
3. Pada faktor tunggal pemberian pupuk hayati 30 mL.L⁻¹ memberikan hasil yang terbaik terhadap jumlah daun, bobot basah, jumlah umbi, dan susut bobot umbi. Sedangkan pada faktor tunggal pemberian pupuk hayati 15 mL.L⁻¹ memberikan pertumbuhan dan hasil yang terbaik terhadap bobot umbi kering

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan bahwa perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian dosis NPK dan konsentrasi pupuk hayati pada tanaman bawang merah dengan memperhatikan faktor lingkungan untuk mendapatkan hasil yang maksimal. Namun untuk mempertimbangkan efisiensinya maka disarankan untuk menggunakan dosis NPK 100% (dosis anjuran) dan pupuk hayati 15 mL.L⁻¹ terhadap tanaman bawang merah.