

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilaksanakan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Kombinasi kompos solid dan pupuk NPK pada tanaman bawang merah varietas Bima Brebes dapat meningkatkan tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah umbi per rumpun, bobot umbi per rumpun, bobot umbi per siung, dan diameter umbi.
2. Kombinasi kompos solid dengan dosis 22,5 ton ha⁻¹ + Pupuk NPK 75 kg ha⁻¹ mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil terbaik tanaman bawang merah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian perlu disarankan untuk mendapatkan pertumbuhan dan hasil bawang merah pada penelitian dengan rekomendasi dosis kompos solid dan pupuk NPK yaitu 22,5 ton ha⁻¹ + 75 kg ha⁻¹.

Dengan mempertimbangkan hasil yang diperoleh masih di bawah rata-rata produktivitas Provinsi Jambi, maka diperlukan pendekatan yang lebih komprehensif dalam pengelolaan tanah, pemilihan varietas, dan teknik budidaya agar hasil penelitian dapat lebih mendekati kondisi produktivitas di lapangan dan memberikan manfaat nyata bagi pengembangan bawang merah di daerah marginal seperti Ultisol Jambi.