

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka diperoleh beberapa kesimpulan:

1. Pemberian Vermikompos dan POC NASA Vermikompos 20 Ton ha⁻¹ dengan POC NASA 4 dan 8 mL L⁻¹ berpengaruh terhadap tinggi tanaman, bobot umbi basah, bobot umbi kering, dan susut bobot umbi. Namun belum memberikan pengaruh terhadap jumlah umbi, jumlah daun dan bobot per umbi.
2. Dosis terbaik dalam penyusutan bobot umbi, meningkatkan tinggi tanaman, bobot umbi basah, dan bobot umbi kering adalah perlakuan Vermikompos 20 Ton ha⁻¹ dengan POC NASA 4 mL L⁻¹

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, perlu adanya penelitian lebih lanjut dengan meningkatkan dosis karena penelitian belum mencapai deskripsi produksi bawang merah. Selanjutnya disarankan untuk mengaktifkan mikroba terlebih dahulu sebelum digunakan dengan cara memberikan air cucian beras atau air tebu sebagai makanan mikroba pada vermikompos dan POC NASA.