

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengaruh residu pupuk mikoriza-*Trichoderma* sp. dan pupuk N-P-K pada bawang merah belum mampu memberikan dampak terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, bobot tanaman segar, dan bobot tanaman kering tanaman pakcoy.
2. Pengaruh residu pupuk mikoriza-*Trichoderma* sp. dosis 25g mikoriza-25g *Trichoderma* sp dan pupuk N-P-K sesuai dosis rekomendasi menghasilkan jumlah spora mikoriza paling banyak dari residu pupuk yang lain dan perlakuan kontrol. Pengamatan jumlah spora mikoriza pada sampel tanah menunjukkan jenis spora *Glomus* sp 2 dan *Gigaspora* sp 3.
3. Pengaruh interaksi residu pupuk mikoriza-*Trichoderma* sp. dan pupuk N-P-K terjadi pada bobot akar kering. Pengaruh residu pupuk 5g mikoriza-5g *Trichoderma* sp. dan residu pupuk N-P-K dengan pengurangan dosis 50% mampu meningkatkan bobot akar kering dibandingkan dengan tanaman dengan pemberian langsung pupuk N-P-K sesuai dosis rekomendasi.

### B. Saran

Saran untuk penelitian ini yaitu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh residu pupuk mikoriza-*Trichoderma* sp. dan residu pupuk sintetik N-P-K pada jenis tanaman sayuran lainnya.