

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, didapatkan simpulan sebagai berikut:

1. Terdapat interaksi perlakuan dosis FMA dengan dosis pupuk P pada bawang merah asal TSS pada terhadap parameter populasi FMA dan serapan P tanaman.
2. Inokulasi FMA pada dosis 20 g/tanaman memberikan pertumbuhan terbaik pada tinggi tanaman.
3. Pemberian pupuk P sampai dosis 150 kg/ha meningkatkan pertumbuhan dan hasil bawang merah asal TSS pada parameter pengamatan diameter umbi, bobot segar umbi per petak, dan bobot kering umbi per petak.
4. Gulma dominan yang ditemukan pada lahan sebelum pengolahan tanah dilakukan yaitu *Asystasia gangetica*, sedangkan pada lahan setelah pengolahan tanah yaitu *Boreria lathifolia*.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, disarankan untuk melakukan percobaan aplikasi FMA dengan dosis yang lebih tinggi (>20 g/tanaman) untuk bawang merah asal TSS pada lahan ultisol agar mendapatkan kombinasi dosis terbaik untuk efektivitas FMA dengan pupuk P.

