

IV. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pemberian bokashi jerami padi yang ditambah cangkang telur ayam pada media tanah ultisol belum efektif meningkatkan pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiate* L) kecuali pada variabel bobot akar segar.
2. Perlakuan dosis pupuk fosfat sampai dengan P1 (2,1 g/polibag) dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiate* L) pada media tanah ultisol.
3. Terdapat interaksi antara pemberian bokashi jerami padi yang ditambah cangkang telur ayam dengan pupuk fosfat hanya pada variabel bobot akar segar, dengan nilai tertinggi yaitu pada dosis bokashi 7 g/polibag (800 kg/ha) dan pupuk fosfat 2,1 g/polibag (230 kg/ha).

B. Saran

Perlu penelitian lebih lanjut pada bokashi jerami padi yang ditambah cangkang telur ayam terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau di tanah ultisol serta diperlukan adanya analisis Laboratorium.