

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan yaitu:

1. Pemberian bokashi sekam padi dan kotoran ayam hingga dosis 30 ton/ha belum mampu mengendalikan kepadatan tanah. Hal tersebut terlihat pada belum adanya pengaruh yang signifikan terhadap C-Organik tanah, bobot volume tanah, total ruang pori tanah, ketahanan penetrasi, dan kadar air tanah.
2. Pemberian bokashi sekam padi dan kotoran ayam dosis 7,5 ton/ha dibandingkan kontrol sudah mampu meningkatkan laju pertumbuhan tanaman kedelai serta hasil tanaman kedelai.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan bahwa pemberian bokashi sekam padi dan kotoran ayam belum mampu memperbaiki sifat fisika tanah terutama kepadatan tanah untuk itu sebaiknya bahan yang digunakan sebagai bahan pupuk organik tanah adalah bahan yang mudah lapuk.