

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan:

1. Pemberian bokashi kotoran ayam dan gamal dosis 15 ton/ha sudah mampu memperbaiki bahan organik tanah, total ruang pori, berat volume dan meningkatkan tinggi serta hasil kedelai. Namun, dosis 30 ton/ha belum mampu meningkatkan kemantapan agregat dan persentase agregat tanah.
2. Pemberian bokashi kotoran ayam dan gamal dengan dosis 20 ton/ha merupakan dosis rekomendasi dalam memperbaiki bahan organik tanah, total ruang pori dan berat volume serta mampu meningkatkan tinggi tanaman dan hasil kedelai.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan saran dari penelitian ini yaitu sebaiknya menggunakan dosis 20 ton/ha yang merupakan dosis rekomendasi untuk digunakan pada lahan pertanian, karena pada dosis tersebut sudah cukup mampu untuk memperbaiki beberapa sifat fisik tanah serta mampu meningkatkan tinggi dan hasil tanaman kedelai.