

V.KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Bedasarkan Hasil penelitian yang telah dilakukan menunjukan bahwa:

1. Pemberian Pupuk kandang ayam dan abu boiler berpengaruh nyata tetapi menunjukan hasil dalam menurunkan N-total dan C-organik di dalam tanah Ultisol. Pemberian dosis Pupuk Kandang ayam dan Abu Boiler (Pupuk Kandang Ayam 10 ton/ha + Abu Boiler 5 ton/ha) dapat mencapai hasil produksi kedelai sebesar 2,237 ton/ha
2. Dosis terbaik pada pemberian pupuk kandang ayam dan abu boiler dalam memperbaiki tinggi tanaman, jumlah polong per tanaman dan hasil tanaman kedelai terdapat pada pemberian pupuk kandang ayam 10 ton/ha dan abu boiler 5 ton/ha

5.2 Saran

Bedasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disarankan untuk melakukan penelitian menggunakan pupuk kandang ayam dan abu boiler dengan dosis yang lebih tinggi agar mendapatkan hasil yang optimal dalam peningkatan N-total dan C-organik. Jumlah polong dan hasil tanaman kedelai dapat menggunakan dosis pupuk kandang ayam 10ton/ha+abu boiler 5 ton/ha serta dalam meningkatkan pertumbuhan, jumlah polong dan hasil tanaman kedelai