

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian kompos campuran paitan dan kotoran sapi mampu meningkatkan C-Organik dan pH Ultisol pada dosis 17 ton/ha, namun belum mampu meningkatkan N-Total secara signifikan pada tanah Ultisol.
2. Pemberian kompos campuran paitan dan kotoran sapi pada dosis 20 ton/ha mampu meningkatkan tinggi tanaman dan hasil tanaman kedelai.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, disarankan melakukan penelitian lanjut dengan penambahan kapur guna meningkatkan pH.