

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh pemberian cangkang telur dan pupuk kandang ayam yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

- 1 Pemberian 20 ton/ha pupuk kandang ayam + 2,5 ton/ha cangkang telur mampu meningkatkan beberapa sifat kimia tanah Ultisol yaitu pH, Ca, P-Total dan N-Total.
- 2 Pemberian cangkang telur dan pupuk kandang ayam mampu meningkatkan tinggi tanaman, jumlah polong dan hasil tanaman kedelai. Dosis optimal untuk hasil tanaman terbaik yaitu 20 ton/ha pupuk kandang ayam dan 2,5 ton/ha cangkang telur.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, aplikasi yang disarankan untuk petani yaitu dengan memberikan dosis perlakuan 10 ton/ha pupuk kandang ayam + 1,5 ton/ha cangkang telur dikarenakan sudah cukup efektif untuk memperbaiki sifat kimia tanah Ultisol serta hasil tanaman kedelai.