V. KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Pemberian kombinasi pupuk kandang ayam dan biochar cangkang kelapa sawit mampu meningkatkan kadar air tanah dan produksi tanaman kacang tanah.
2. Pemberian dosis 10 ton ha⁻¹ pupuk kandang ayam merupakan perlakuan terbaik dalam meningkatkan hasil tanaman kacang tanah sebesar 83,49%.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa perlu adanya musim tanam ke dua karena biochar merupakan pembenah tanah yang terdekomposisi dalam waktu yang lama sehingga perlu dilihat atau diteliti lebih lama.