

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian didapat beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian kompos campuran kotoran sapi dengan limbah pabrik kelapa sawit dengan dosis 20 ton.ha⁻¹ sudah dapat meningkatkan pH, P-Tersedia dan C-organik serta menurunkan kadar Al-dd tanah Ultisol.
2. Pemberian kompos campuran kotoran sapi dengan limbah pabrik kelapa sawit dapat meningkatkan pertumbuhan tinggi tanaman, berat buah dan jumlah buah terung ungu, dimana dosis 30 ton.ha⁻¹ merupakan dosis terbaik

5.2 Saran

Penelitian ini dilakukan menggunakan *polybag* maka sebaiknya dilanjutkan dengan penelitian lapangan berupa bedengan untuk mendapatkan hasil yang sesuai dengan kondisi lapangan serta menjadi perbandingan.