

V. KESIMPUNAN

Berdasarkan analisis dan pembahasan disimpulkan sebagai berikut:

1. Kerapatan *LCC* mempengaruhi sifat fisik tanah (distribusi partikel atau tekstur tanah, BV, BJ, dan porositas tanah) dan sifat kimia terpilih (pH (H₂O) dan kandungan bahan organik tanah). Demikian juga kedalaman tanah, kecuali pada BV dan BJ serta pH(H₂O) tanah.
2. Kerapatan *LCC* berpengaruh sama terhadap tinggi tanaman, panjang pelepah, lingkaran batang, panjang petiole, dan lebar daun tanaman kelapa sawit belum menghasilkan (TBM) di PT. Perkebunan Nusantara III.