

VI. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi janjang kosong secara mekanis dan manual memberikan pengaruh berbeda terhadap produktivitas kelapa sawit. Aplikasi mekanis memberikan pengaruh produksi yang lebih tinggi dibandingkan dengan aplikasi manual.
2. Aplikasi janjang kosong aplikasi secara mekanis berpengaruh lebih baik terhadap pertumbuhan vegetatif seperti pada tinggi tanaman, tetapi pada diameter batang aplikasi secara manual menunjukkan pengaruh yang lebih tinggi dibandingkan dengan aplikasi secara mekanis.
3. Pertumbuhan vegetatif tanaman yang diaplikasi janjang kosong secara mekanis dan manual menunjukkan tidak beda nyata, walaupun pada aplikasi mekanis menunjukkan selisih yang lebih baik yaitu 0.23 TBS/pokok.
4. Cost atau harga perhektar yang dibutuhkan dalam aplikasi janjang kosong secara mekanis memiliki harga lebih terjangkau dan prestasi yang lebih baik dibandingkan dengan aplikasi janjang kosong secara manual.