

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi limbah cair kelapa sawit memberikan pengaruh pada pertumbuhan generatif, aplikasi LCKS menghasilkan pertumbuhan, produksi, jumlah tandan, serta berat janjang rerata yang lebih baik daripada tidak diaplikasi LCKS.
2. Aplikasi limbah cair kelapa sawit pada lahan land aplikasi memiliki pengaruh terhadap produktivitas kelapa sawit, namun perbedaanya dapat dilihat dalam jangka waktu yang lebih lama.

### **B. Saran**

Berdasarkan dari penelitian ini perlu dilakukan penelitian lebih lanjut guna mengetahui kandungan unsur hara pada limbah cair kelapa sawit, serta mengetahui dampak terhadap tanaman kelapa sawit itu sendiri.