

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Interaksi antara interval waktu pemberian pupuk organik limbah cair tahu dan dosis pemberian pupuk organik limbah cair tahu terdapat pada diameter bonggol dan panjang daun bibit tanaman kelapa sawit pada fase *pre nursery*
2. Interval waktu pemberian pupuk organik limbah cair tahu yang terbaik adalah 6 minggu sekali yang dapat meningkatkan pertumbuhan diameter bonggol dan panjang daun bibit tanaman kelapa sawit pada fase *pre nursery*.
3. Dosis pupuk organik limbah cair tahu yang terbaik adalah 360 ml/polybag yang dapat meningkatkan pertumbuhan tinggi tanaman, diameter bonggol, jumlah daun, dan panjang daun bibit tanaman kelapa sawit pada fase *pre nursery*.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, pertumbuhan bibit kelapa sawit dengan varietas DXP PPKS 540 Simalungun umur 1-4 bulan yang baik dapat diberikan pupuk organik limbah cair tahu pada dosis 360 ml/polybag dengan interval waktu 6 minggu sekali.



