

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan analisis yang telah dilaksanakan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Tidak terjadi interaksi nyata antara macam pupuk organik cair dan konsentrasinya terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
2. Pemberian pupuk organik kulit pepaya dan kulit semangka memberikan pengaruh yang sama baiknya pada luas daun dan panjang akar bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
3. Pemberian pupuk organik cair dengan konsentrasi 50ml/L menghasilkan nilai yang paling tinggi terhadap pertumbuhan luas daun bibit kelapa sawit di *pre nursery*.

B. Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai respon pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan pemberian pupuk organik cair dari beberapa sumber (kulit nanas, kulit pepaya, dan kulit semangka) pada konsentrasi berbeda agar dapat memastikan adanya interaksi antara macam jenis pupuk organik cair dan konsentrasinya terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.