

## V. KESIMPULAN

Bedasarkan hasil analisis dan pembahasan pengaruh pupuk organik cair dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery* dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat interaksi nyata antara pupuk organik cair dan pupuk NPK terhadap diameter batang kombinasi terbaik pupuk NPK dosis 1 g dengan pupuk organik cair 8 ml, pupuk NPK 2 g dengan pupuk organik kontrol, pupuk NPK dosis 2 g dengan pupuk organik cair dosis 3 ml. Kombinasi terbaik pada berat segar tajuk pupuk NPK dosis 1 g dengan pupuk organik cair dosis 3 ml.
2. Pemberian pupuk organik cair tidak memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit.
3. Pemberian pupuk NPK dosis 1 g menunjukkan hasil yang lebih baik pada parameter tinggi tanaman, jumlah daun, berat segar akar, berat kering akar, volume akar dan volume bibit.