

V. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Tidak terdapat interaksi nyata antara pemberian asam amino dan pupuk anorganik cair terhadap semua parameter pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
2. Pemberian asam amino pada berbagai konsentrasi memberikan pengaruh yang sama terhadap semua parameter pertumbuhan bibit kelapa sawit.
3. Pemberian konsentrasi pupuk anorganik cair memberikan pengaruh yang serupa terhadap seluruh parameter pertumbuhan.
4. Dibandingkan standar PPKS (2023), bibit sawit hasil penelitian menunjukkan tinggi tanaman 21,8 cm(lebih besar dari 13,3 cm, jumlah daun 4 helai lebih banyak dari 3 helai, sedangkan diameter batang sedikit lebih kecil yaitu 0,7 cm dibanding 0,9 cm.