

VI. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian pada perlakuan pemberian jenis pupuk dan dosis K terhadap pertumbuhan tanaman sawit didapatkan bahwa:

1. Terdapat interaksi antara perlakuan jenis pupuk K dan dosis pupuk K terhadap pertumbuhan bibit pada tinggi tanaman, berat segar bibit, luas daun, dan diameter batang, perlakuan yang terefisien adalah KCl pada 3 g.
2. Perlakuan dosis K berpengaruh nyata pada jumlah daun, berat kering bibit, berat segar akar, berat kering akar, panjang akar.
3. Penggunaan dosis K pada 4 g justru menurunkan pertumbuhan sama halnya dengan tanpa pemupukan.
4. Tidak terdapat perbedaan antara jenis K terhadap pertumbuhan bibit tanaman kelapa sawit.