

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan disimpulkan sebagai berikut :

1. Interaksi antara dosis pupuk organik cair limbah rumah tangga dan media tanam (latosol dan regosol) terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery* tidak memberikan pengaruh yang nyata pada seluruh parameter pertumbuhan yang diamati. Hal ini menunjukkan bahwa pengaruh pupuk limbah rumah tangga terhadap pertumbuhan bibit tidak dipengaruhi oleh perbedaan jenis media tanam.
2. Dosis pupuk organik cair limbah rumah tangga berpengaruh terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*, terutama pada parameter tinggi bibit, luas daun, dan berat kering akar. Namun, pada parameter jumlah daun, berat segar tajuk, berat kering tajuk, berat segar akar, dan panjang akar, dosis pupuk tidak menunjukkan pengaruh yang nyata.
3. Media tanam latosol dan regosol memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*, khususnya pada parameter berat segar tajuk, berat kering tajuk, berat segar akar, dan panjang akar. Sementara itu, terhadap tinggi bibit, jumlah daun, luas daun, dan berat kering akar, media tanam tidak berpengaruh secara signifikan.