

VI. ESIMPULAN

Dari hasil analisis mengenai “Pengaruh dosis pupuk *Azolla pinatta* dan pencampuran media tanam Latosol & arang sekam terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *Pre Nursery* sehingga dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengaruh dosis *Azolla pinatta* dan komposisi Media tanam menunjukkan tidak memberikan interaksi nyata terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *Pre Nursery*.
2. Komposisi media tanam latosol dicampur arang sekam menunjukkan pertumbuhan tinggi bibit tidak berbeda tetapi arang sekam saja menunjukkan pertumbuhan tinggi bibit yang rendah dibandingkan hanya latosol (Kontrol).
3. Pengaruh dosis *Azolla pinatta* dengan pemberian 0 gram, 10 gram, 25 gram menunjukkan tidak memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *Pre Nursery*.

SARAN

Berdasarkan hasil penelitian bahwa diperlukan untuk penelitian lanjut mengenai pemberian dosis *Azolla pinatta* untuk memberikan hasil yang optimal terhadap pertumbuhan kelapa sawit di *Pre Nursery*.