

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian dan analisis yang telah dilaksanakan maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

1. Tidak terjadi interaksi nyata antara macam dosis biochar dan volume penyiraman pada pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
2. Pemberian macam dosis biochar memberikan pengaruh yang nyata terhadap parameter jumlah daun dan berat kering akar. Biochar dengan dosis 150 g memberikan rerata tertinggi pada parameter jumlah daun dan berat kering akar.
3. Pada volume penyiraman sebanyak 100 ml/bibit memberikan rerata tertinggi terhadap parameter jumlah daun, luas daun, berat basah tanaman, dan berat kering tanaman.

B. SARAN

Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh dosis biochar dan volume penyiraman agar dapat memastikan adanya interaksi antara macam dosis biochar dan volume penyiraman terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery* maupun bibit kelapa sawit di *main nursery*.