

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian “Pengaruh Penggunaan Berbagai Macam Dan Ketebalan Mulsa Pada Pembibitan *Main Nursery*” didapatkan kesimpulan :

1. Mulsa *Mucuna bracteata* kering dan *fiber* yang digunakan memberikan pengaruh pada pertumbuhan tanaman sawit di fase *main nursery* pada tinggi dan diameter batang bibit terbaik namun tidak mempengaruhi jumlah daun.
2. Ketebalan mulsa tidak mempengaruhi pertumbuhan bibit *main nursery*.
3. Ada interaksi antara jenis mulsa dengan ketebalan mulsa yaitu pada jenis mulsa fiber dan mucuna yang dapat menekan pertumbuhan gulma lebih baik dibandingkan cangkang dan terjadi pada ketebalan 3 cm.

B. Saran

Perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut tentang penggunaan mulsa lain dan ketebalan berbeda, baik itu di *main nursery* maupun *pre nursery*