

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian serta pemeriksaan mengenai “ Pengaruh Macam dan Ketebalan Mulsa Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit *Main Nursery*” dapat disimpulkan bahwa:

1. Tidak terdapat interaksi nyata antara macam dan ketebalan mulsa terhadap seluruh parameter pertumbuhan bibit kelapa sawit.
2. Mulsa alang-alang, sekam padi, dan serbuk gergaji memberikan pengaruh yang sama baiknya terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit *main nursery*.
3. Ketebalan mulsa 4 cm paling efektif dalam meningkatkan berat segar dan kering tanaman serta akar, sekaligus menekan jumlah gulma secara signifikan.

B. Saran

Diharapkan pada penelitian selanjutnya mengkaji lebih lanjut interaksi antara jenis mulsa dan waktu pembusukan, terutama untuk jenis yang cepat terurai seperti sekam padi, guna menentukan frekuensi aplikasi ulang mulsa yang ideal selama masa pembibitan.