

V. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian tentang pengaruh penggunaan macam dan ketebalan mulsa terhadap pertumbuhan gulma dan pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery* dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat interaksi antara macam dan ketebalan mulsa pada tinggi bibit kelapa sawit dengan kombinasi mulsa alang-alang dan serbuk kayu dengan ketebalan 3 cm, dan kombinasi mulsa cangkang, alang-alang dan serbuk kayu dengan ketebalan 2 cm.
2. Penggunaan mulsa alang-alang, serbuk kayu dan cangkang memberi pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan gulma dan pertumbuhan bibit kelapa sawit.
3. Ketebalan mulsa 1 cm, 2 cm, dan 3 cm memberi pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan gulma dan pertumbuhan bibit kelapa sawit.