

V. KESIMPULAN

Berdasarkan analisis hasil dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dari hasil penelitian menunjukkan ada intraksi nyata antara macam mulsa dan ketebalan terhadap volume akar.
2. Penggunaan mulsa serbuk gergaji, tandan kosong dan sekam padi memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery* tanpa naungan.
3. Ketebalan mulsa 1 cm, 2 cm dan 3 cm menunjukkan pengaruh yang sama pada pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery* tanpa naungan.
4. Pertumbuhan bibit kelapa sawit tanpa naungan yang diberi mulsa lebih baik dibandingkan dengan yang tidak diberi mulsa.