

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang dilakukan ada beberapa kesimpulan yang dapat diambil, sebagai berikut :

1. Aplikasi mulsa serbuk gergaji tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit *pre nursery*.
2. Volume penyiraman memberi pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*. Volume penyiraman 100 ml/polybag/penyiraman lebih efisien dari pada volume penyiraman 150 ml dan 200 ml.
3. Tidak terjadi interaksi nyata antara pemberian dosis serbuk gergaji dan volume penyiraman di pembibitan kelapa sawit *pre nursery*.

B. Saran

1. Lebih baik memanfaatkan limbah yang ada pada perkebunan kelapa sawit sebagai mulsa untuk bibit kelapa sawit seperti cangkang, serat buah kelapa sawit, dan alang – alang. Sehingga mengurangi limbah dan pengendalian gulma alang – alang, kandungan alelokimia yang dikandung alang – alang dapat mencegah biji – biji gulma yang ada dalam tanah gagal berkecambah.
2. Perlakuan volume penyiraman yang diberikan dikurangi agar fungsi mulsa dapat terlihat.