

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Dari hasil pengamatan dan analisis serta pembahasan dapat disimpulkan bahwa :

1. Tidak adanya interaksi nyata antara kombinasi perlakuan macam bio-material dan volume penyiraman terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery*.
2. Pemberian macam bio-material dengan dosis 50% sekam bakar + 50% tanah memberikan hasil terbaik pada parameter berat kering akar bibit kelapa sawit.
3. Perlakuan volume penyiraman (100 ml, 150 ml dan 200 ml) memberikan hasil yang sama baik pada berbagai parameter terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit

B. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian diatas, peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan menguji volume penyiraman di bawah 100 ml guna menemukan batas minimum kebutuhan air yang paling efisien, sekaligus mengombinasikannya dengan macam dosis sekam bakar yang lebih spesifik untuk melihat konsistensi dampaknya terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit hingga tahap akhir di *main nursery*.