

BAB V PENUTUP

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dan pembahasan tentang Pengaruh Lama Perendaman dan Macam Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Sengon Solomon (*Paraserianthes falcataria (L) Nielsen*) dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Perlakuan lama perendaman 24 jam (L2) berpengaruh sangat nyata terhadap parameter hari tumbuh tunas, tinggi tanaman dan jumlah daun.
2. Perlakuan macam pupuk kandang tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan perkembangan bibit tanaman sengon solomon.
3. Terjadi interaksi antara lama perendaman dan macam pupuk kandang terhadap pertumbuhan bibit tanaman sengon solomon, pada parameter jumlah daun kombinasi perlakuan yang terbaik adalah L2P3 (lama perendaman 24 jam dan pupuk kandang sapi).

B. SARAN

1. Bagi peneliti selanjutnya sebaiknya proses dekomposisi pupuk kandang yang akan digunakan sebaiknya didekomposisi selama 1- 6 bulan.
2. Gunakan benih dengan kualitas baik untuk mengurangi gagal saat pembibitan
3. Penyiraman dilakukan sehari sekali dengan memperhatikan kondisi media tanam.