

BAB V PENUTUP

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dan pembahasan tentang pengaruh Lama Perendaman dan Macam Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Jati Putih (*Gmelina arborea roxb*) dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Perlakuan lama perendaman berpengaruh sangat nyata terhadap parameter pengamatan hari tumbuh tunas, tinggi tanaman, diameter batang dan jumlah daun yang terbaik adalah perlakuan L3 (lama perendaman 24 jam).
2. Perlakuan macam pupuk kandang berpengaruh nyata terhadap jumlah daun. 28 hst pupuk kandang kambing, 35 hst pupuk kandang sapi.
3. Terjadi interaksi antara lama perendaman dan macam pupuk kandang terhadap parameter jumlah daun. Pada umur 28 hst pada perlakuan L3P2 dan 35 hst pada perlakuan L3P3.

B. SARAN

Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk memperhatikan kondisi lingkungan tempat penelitian.

1. Apabila sedang musim hujan disarankan untuk memasang paranet untuk mengurangi intensitas air pada tanaman.
2. Namun jika cuaca sedang panas maka lakukan penyiraman sehari sekali dengan memperhatikan kondisi media tanam.
3. Sebaiknya pilih benih *Gmelina* yang berukuran besar karena benih yang berukuran besar akan menghasilkan tanaman yang baik.