

Pemanfaatan Limbah Media Jamur Tiram Sebagai Media Tanam Pembibitan Sengon (*Albazia falcataria* L. Nelson).

Septi Dwi Irmaningtias
Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Tanaman sengon merupakan tanaman kayu yang dapat dimanfaatkan untuk rehabilitasi lahan kritis, walaupun tanaman sengon memiliki ketahanan terhadap salinitas akan lebih baik pertumbuhannya apabila pada media yang memiliki pH netral. Penambahan bahan organik juga dapat dilakukan sebagai campuran media tanam seperti media limbah jamur tiram (baglog). Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk mengetahui pengaruh limbah media jamur tiram terhadap pertumbuhan bibit sengon. Kegiatan penelitian ini dilaksanakan di Politeknik Negeri Jember. Waktu pelaksanaannya dimulai dari bulan Desember 2015 sampai Februari 2016 dan Rumus yang digunakan adalah Uji-T (T Test). Hasil kegiatan tugas akhir adalah pengaruh pemanfaatan limbah media jamur tiram berbeda nyata terhadap tinggi tanaman dan berbeda sangat nyata terhadap jumlah daun dan diameter bibit sengon dengan hasil yang lebih baik pada media top soil.

Kata kunci : *Tanaman sengon.*