

PENGARUH MEDIA TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT SENGON **(*Albizia falcataria* L. Fosberg)**

Wirawan Haki Syabana
Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Sengon dalam bahasa latin disebut *Albizia falcataria* L. Fosberg. Tanaman sengon dapat dimanfaatkan sebagai penghijauan dan reboisasi, pelindung dan penyubur tanah, bahan baku kayu bakar, bahan baku bangunan dan perabotan serta bahan baku pulp kertas. Selain manfaat tersebut daun tanaman sengon juga memberikan manfaat sebagai bahan pakan ternak. Penggunaan kompos sebagai sumber nutrisi tanaman merupakan salah satu jenis pupuk organik. Kegiatan ini untuk mengetahui media top soil (SOP) dan top soil + kompos (perlakuan) terhadap pertumbuhan bibit sengon laut. Kegiatan ini dilaksanakan di lahan Politeknik Negeri Jember pada bulan Desember sampai dengan Februari 2016. Kegiatan ini menggunakan metode uji t (t test) dengan menggunakan 2 perlakuan. Sebagai variabel pertama adalah perbedaan komposisi media yaitu P0 (top soil), P1 (top soil : kompos). Hasil Kegiatan menunjukkan bahwa pada perlakuan P1 berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan bibit sengon baik pada parameter tinggi tanaman, jumlah tangkai daun dan diameter batang.

Kata kunci: Sengon, Biji, Kompos