

ABSTRAK

Pengaruh Penambahan *Cocopeat* Terhadap Pertumbuhan Bibit Pada Media Pembibitan Tanaman Sengon (*Albizia falcataria* L. Nelson), Fastabiqul khoirot, NIM A32130438, Tahun 2016, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Lilik Mastutie MP. (Pembimbing 1), Ir. Abdul Madjid MP. (Pembimbing 2).

Fastabiqul Khoirot

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 ketahan terhadap salinitas akan lebih baik pertumbuhannya apabila pada media yang memiliki pH netral. Penambahan bahan organik juga dapat dilakukan sebagai campuran media tanam seperti sekam bakar, serbuk sabut kelapa (*cocopeat*), serbuk gergaji dll. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk mengurangi kebutuhan *top soil* sebagai media tanam dengan penambahan bahan organik serbuk sabut kelapa (*cocopeat*) sebagai campuran media tanam serta menghitung analisa usaha taninya. Kegiatan ini dilakukan di Politeknik Negeri Jember. Hasil dari kegiatan ini adalah untuk mengetahui pengaruh yang dari serbu sabut kelapa (*cocopeat*) terhadap pertumbuhan tanaman sengon . Dengan dilakukannya kegiatan ini diharapkan serbuk sabut kelapa (*cocopeat*) berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan tanaman sengon sehingga mampu mengurangi kebutuhan *top soil* sebagai media tanam untuk pembibitan.

Kata kunci : Tanaman sengon, media tanam, *top soil*, serbuk sabut kelapa (*cocopeat*),