

**Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Tembakau Besuki
Na-Oogst Varietas H382 Pada Pembibitan Sistem SFB**

Damara Tri Hartanti
Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Semi float bed merupakan sistem pembibitan yang mulai saat ini sudah banyak dikembangkan di dalam budidaya tanaman tembakau salah satu faktor penting untuk menciptakan produktivitas tembakau adalah menyediakan bibit yang sehat. Produktivitas akan tercapai apabila dilakukan dengan teknik budidaya yang tepat seperti penggunaan media tanam. Kegiatan tugas akhir ini dilakukan di Lahan Politeknik Negeri Jember yang dilaksanakan pada bulan Maret 2020 sampai Mei 2020 dengan menggunakan bibit tembakau Besuki Na-Oogst varietas H382. Kegiatan tugas akhir ini menggunakan komposisi media tanam Sphagnum moss dan cocopeat dengan 2 perlakuan yaitu P0 (Sphagnum moss 100%), P1 (Sphagnum moss 50% : 50% cocopeat). Analisis data dalam kegiatan ini menggunakan analisa statistik Uji-t untuk membandingkan 2 perlakuan. Berdasarkan hasil analisa uji-t perlakuan P0 (sphagnum moss 100%) menunjukkan hasil berbeda nyata terhadap P1 pada parameter Tinggi Bibit, Jumlah Daun, Diameter Bibit, Berat Brangkas Basah, dan Berat Brangkas Kering. Perlakuan P0 merupakan media yang baik untuk sistem pembibitan Semi Float Bed (SFB)

Kata Kunci : *Media Tanam, Pembibitan Semi Fload Bed, Tembakau Na-Oogst*