

**PENGARUH PEMBERIAN ASAM HUMAT TERHADAP
PERTUMBUHAN BIBIT TEMBAKAU BESUKI
Na-Oogst VARIETAS H 382
(*Nicotiana tabacum* L.)**

**Bekti wiyono
Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan Produksi Pertanian**

ABSTRAK

Tembakau merupakan komoditas perkebunan yang sangat penting bagi Indonesia, disamping sebagai penghasil devisa bagi Negara juga bermanfaat bagi penyerap tenaga kerja. Pembibitan tembakau Besuki Na-Oogst H 382 yang menggunakan pembibitan sistem polybag umumnya banyak diusahakan oleh perusahaan swasta maupun perusahaan milik negara. Untuk meminimalisir penggunaan pupuk kimia dilakukan pemberian asam humat pada media polybag yang mana asam humat dapat menetralkan kondisi tanah asam, meregulasi pH tanah, meningkatkan dan mengoptimalkan asupan nutrisi dan air oleh tanaman. Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan pada bulan Maret 2017 - Juli 2017. Tempat pelaksanaan di lahan Politeknik Negeri Jember dengan ketinggian ± 89 m dibawah permukaan laut. Kegiatan ini dilakukan dengan pembibitan tembakau Besuki Na-Oogst varietas H 382. Data yang diperoleh selanjutnya dianalisis menggunakan uji F. Adapun perlakuan dalam kegiatan ini yaitu P0 = tanpa asam humat, P1 = pemberian asam humat 6 ml/m² air, P2 = pemberian asam humat 9 ml/m² dan P3 = pemberian asam humat 12 ml/m². Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa perlakuan asam humat menunjukan berbeda tidak nyata terhadap pertumbuhan bibit tembakau Besuki Na-Oogst varietas H 382 pada parameter tinggi bibit, jumlah daun dan diameter batang.

Kata kunci : Asam Humat , Bibit Tembakau