

# **PENGARUH KOMPOSISI MEDIA TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT TEBKAU KASTURI JEPON (*Nicotiana tabacum* L)**

**Kafaul Hasan Firdaus**

Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan

Jurusan Produksi Pertanian

## **ABSTRAK**

Meningkatkan mutu tembakau berbagai cara telah dilakukan antara lain dengan pemanfaatan teknologi pertembakauan yang ada. Salah satu cara tersebut antara lain dilakukan dengan pengelolaan bibit tembakau sehingga diperoleh bibit yang bermutu. pada awal budidaya atau pembibitan perlu penambahan unsur hara mineral yang cukup agar bibit tumbuh lebih baik. Media tanam yang alami terdiri atas campuran tanah dan bahan-bahan organik yang memiliki kandungan hara yang tinggi. Selain itu ketersediaan air dalam media tanam harus mencukupi atau tingkat kelembaban yang relatif lebih tinggi dari areal tanam biasa (Herawati dan mayanti, 2011). Tujuan dari kegiatan ini adalah mengetahui pengaruh komposisi media terhadap pertumbuhan bibit tembakau kasturi jepon. Kegiatan ini dilakukan di lahan Politeknik Negeri Jember, dengan ketinggian tempat  $\pm$  89 meter diatas permukaan laut, kegiatan dilaksanakan pada 1 januari sampai dengan 25 maret 2016. Hasil analisis kegiatan ini adalah pengaruh komposisi media berbeda tidak nyata terhadap pertumbuhan bibit tembakau kasturi jepon, diduga karena unsur hara pada masing-masing media, baik media M1 maupun M2 tidak banyak berbeda.

**Kata kunci :** Bibit Tembakau Kasturi Jepon Komposisi Media