

COCOPEAT SEBAGAI MEDIA TANAM BIBIT TEMBAKAU (*Nicotiana Tabacum* L.) BESUKI *Na-Oogst*

Oleh

Tamara Yehezkiel Pakpahan

RINGKASAN

Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) adalah salah satu komoditas perkebunan di Jawa Timur yang berperan penting terhadap pembangunan ekonomi nasional. Tembaka Besuki *Na-Oogst* merupakan tanaman semusim yang di tanam pada akhir musim kemarau dan di panen pada awal musim hujan, tembakau jenis ini juga digunakan untuk bahan baku utama pembuatan cerutu. Kegiatan ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh media tanam cocopeat terhadap pertumbuhan awal pada bibit tembakau besuki *Na-Oogst* dipembibitan. Kegiatan ini dilakukan pada bulan Mei-juni 2024 di lahan pembibitan Dwipa Nusantara Tobacco. Media Rancangan dalam kegiatan ini menggunakan perbandingan *Cocopeat* sebanyak 1000 gr, *Top soil* 500, dan klasman 500 gr. Pengamatan pada kegiatan yaitu tinggi bibit-(cm), jumlah daun-(helai), diameter batang-(cm). Pengamatan tinggi bibit berumur 30 HSS, 35 HSS, dan 40 HSS menunjukkan hasil yang berbeda dengan perlakuan lainnya. Tujuan penulisan Tugas Akhir ini adalah agar penulis mampu mengetahui hasil dari pertumbuhan media tanam *cocopeat* serta dapat mengamati perbedaan pertumbuhan awal tembakau dengan perlakuan lainnya.

Kata Kunci : *Cocopeat*, Media Tanam, Tembakau