

RINGKASAN

Pembibitan Tembakau Besuki Na-Oogst (*Nicotiana Tabacum* L.) Varian Ori 88 Menggunakan Sistem Semi Float Bed Di Koperasi Agrobisnis Tarutama Nusantara Kabupaten Jember. Muhammad Ma'ruf A. T, NIM A43220285. Tahun 2026, 57 Halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Bapak Indra selaku dosen pembimbing.

Laporan magang ini membahas kegiatan pembibitan tembakau yang dilaksanakan di Koperasi Agrobisnis Tarutama Nusantara (KOPA TTN) dengan menggunakan sistem *Semi Float Bed* (SFB). Sistem ini dipilih karena dinilai lebih efisien, praktis, serta mampu menghasilkan bibit yang seragam dan berkualitas baik. Media tanam yang digunakan berupa *sphagnum moss* yang memiliki kemampuan menyimpan air tinggi, aerasi baik, dan relatif steril sehingga mendukung pertumbuhan bibit secara optimal.

Proses pembibitan dimulai dari penyediaan bahan dan media, dilanjutkan dengan pemeraman benih untuk merangsang perkecambahan, kemudian penyebaran benih pada media sebar. Setelah bibit mencapai umur tertentu, dilakukan transplanting ke potray agar bibit memiliki ruang tumbuh yang lebih luas. Selanjutnya dilakukan kegiatan pemeliharaan yang meliputi pemupukan, pengendalian hama dan penyakit, kliping, sanitasi, serta penyiraman guna menjaga kualitas bibit.

Tahap akhir pembibitan meliputi pemindahan bibit ke dalam keranjang serta pengiriman ke lahan pertanaman. Proses ini dilakukan dengan memperhatikan teknik penanganan yang tepat agar bibit tidak mengalami kerusakan selama pengangkutan. Seluruh rangkaian kegiatan pembibitan dilakukan secara sistematis dan terkontrol untuk menghasilkan bibit yang sehat, seragam, dan siap tanam di lapangan.