

RINGKASAN

Identifikasi Hama Penyakit Tanaman Tembakau Sumatera Varietas SUM 1 di Lahan Penelitian dan Pengembangan KOPA TTN, Agityo Wirayuda, Nim A43221596, Tahun 2026, 69 halaman, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Satria Indra Kusuma, S.E., M.M. (Dosen Pembimbing).

Kegiatan magang berlangsung di Koperasi Agrobisnis Tarutama Nusantara (KOPA TTN) yang merupakan salah satu perusahaan yang berada di Kabupaten Jember yang bergerak di bidang agribisnis dengan bentuk koperasi mandiri. KOPA TTN terletak di Jl. Brawijaya No. 5, Jember. KOPA TTN merupakan salah satu koperasi agrobisnis yang mengeksport tembakau sebagai bahan pembalut cerutu. Tembakau yang dibudidayakan oleh KOPA TTN yakni Tembakau Bawah Naungan dan Tembakau Na-Oogst. Kegiatan magang ini dilaksanakan pada tanggal 2 Februari – 30 Mei 2026.

Budidaya tanaman Tembakau Bawah Naungan (TBN) perlu dikelola dengan baik dan benar dimulai dari tahap pembibitan, pemilihan lahan, penanaman, panen, pengeringan, dan pengolahan. Budidaya Tembakau Bawah Naungan tidak selamanya dapat terlepas dari serangan hama dan penyakit. Akibat dari hama dan penyakit yang menyerang dapat mempengaruhi pertumbuhan tanaman tembakau serta hasil yang dipanen tidak sesuai dengan yang diharapkan. Budidaya tanaman tembakau perlu adanya pemeliharaan seperti mengidentifikasi dan mengendalikan hama penyakit untuk mengurangi kerusakan tanaman tembakau dan ledakan hama serta penyakit yang dapat menyebabkan kegagalan produksi sehingga berdampak kurang baik bagi perusahaan.

Metode yang digunakan dalam kegiatan magang ini yaitu dengan metode observasi, metode magang, metode demonstrasi, metode wawancara, metode dokumentasi, dan metode studi pustaka. Hasil yang didapat dari kegiatan magang yaitu penulis dapat mempelajari proses budidaya TBN hingga tahap pengolahan pasca panen. Selain itu, penulis juga memahami cara mengidentifikasi dan cara pengendalian hama penyakit pada tanaman tembakau.