

RINGKASAN

Pengendalian Hama Penyakit Tanaman Tembakau Sumatera Varietas Sum 1 Di Lahan Penelitian Dan Pengembangan Koperasi Agribisnis Tarutama Nusantara (KOPA TTN) Jember, Anindya Kusuma Rani, Nim A43221686, Tahun 2026, 70 hlm, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Satria Indra Kusuma, S.E., MM. (Dosen Pembimbing).

Kegiatan magang dilaksanakan di Koperasi Agribisnis Tarutama Nusantara (KOPA TTN) yang merupakan salah satu perusahaan agribisnis di Kabupaten Jember yang bergerak di bidang budidaya dan pengolahan tembakau, khususnya sebagai bahan baku pembungkus cerutu. KOPA TTN membudidayakan Tembakau Bawah Naungan (TBN) dan Tembakau Na-Oogst. Kegiatan magang ini berlangsung selama kurang lebih empat bulan, yaitu mulai tanggal 2 Februari hingga 30 Mei 2026.

Pengendalian hama dan penyakit pada tanaman tembakau varietas SUM 1 merupakan salah satu aspek penting dalam menjaga pertumbuhan tanaman serta kualitas dan kuantitas hasil panen. Serangan organisme pengganggu tanaman (OPT), baik hama penggigit pengunyah maupun penusuk penghisap seperti *Thrips tabaci*, serta penyakit seperti lanas (*Phytophthora nicotianae*), busuk batang (*Erwinia carotovora*), dan begomovirus, dapat menyebabkan kerusakan serius apabila tidak ditangani secara tepat. Karena itu, diperlukan upaya pengendalian yang dilakukan secara terpadu melalui pendekatan kimiawi, mekanis, dan hayati, serta didukung dengan kegiatan monitoring secara rutin.

Metode yang digunakan dalam kegiatan magang ini meliputi metode observasi, wawancara dengan narasumber, praktik lapang dengan keterlibatan langsung dalam kegiatan budidaya dan pengendalian, serta dokumentasi sebagai pendukung data kegiatan. Hasil yang diperoleh dari kegiatan magang ini adalah penulis dapat memahami secara langsung teknik budidaya Tembakau Bawah Naungan, proses identifikasi hama dan penyakit, serta strategi pengendalian yang diterapkan di lapangan sesuai dengan standar perusahaan.