

## RINGKASAN

**Pengendalian Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Tembakau Bawah Naungan Di PT Perkebunan Nusantara X Kebun Ajong Gayasan Jember,**  
Dedy Hariyanto Setyawan, NIM A32170910, Tahun 2020, Jurusan Produksi Pertanian, Program Studi D-III Produksi Tanaman Perkebunan, Politeknik Negeri Jember, Pembimbing Ir. Siti Humaida, MP

Praktik Kerja Lapang (PKL) merupakan kegiatan mahasiswa untuk belajar kerja praktis dari perusahaan sehingga mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus dunia industri sesuai bidang keahliannya. Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 3 September 2019 hingga 20 Desember 2019. Tujuan dilaksanakan Praktik Kerja Lapang (PKL) yaitu mahasiswa diharapkan dapat meningkatkan wawasan tentang teknik budidaya tanaman tembakau bawah naungan dengan baik dan benar di PT Perkebunan Nusantara X Kebun Ajong Gayasan serta lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai dilapang dengan yang diperoleh dibangku kuliah.

Kegiatan dalam budidaya tembakau bawah naungan meliputi : pembibitan, desain blok penanaman, pengolahan tanah, penambahan unsur hara, penanaman dan pemeliharaan serta proteksi (pengendalian hama dan penyakit tanaman).Pengendalian hama dan penyakit pada tanaman tembakau bawah naungan sangat diperlukan. Banyaknya hama dan penyakit yang menyerang tanaman tembakau, sehingga pengendaliannya dilakukan secara terjadwal. Dengan adanya pengendalian, diharapkan meminimalisir kerusakan daun yang diakibatkan hama dan penyakit. Sehingga keutuhan daun tetap terjaga, dan banyak daun yang bisa memenuhi syarat sebagai bahan pembalut dan pembungkus untuk cerutu

Kegiatan pengendalian yang dilakukan meliputi : pengaplikasian pestisida secara terjadwal, pemusnahan tanaman yang terserang penyakit, dan sanitasi. Kegiatan pengendalian harus dilakukan sesuai SOP yang ada.