

## RINGKASAN

**PENGENDALIAN HAMA DAN PENYAKIT UTAMA PADA BUDIDAYA TANAMAN KAKAO (*THEOBROMA CACAO L.*) KEBUN KALIKEMPI AFDELING BENDOKEREP BANYUWANGI.** Virda Fauziah, A43161370, Program Studi Budidaya Tanaman Perkebunan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Di bawah Bimbingan Dosen : Irma Wardati, S.P., M.P., Pembimbing Lapangan : Sukiswandi.

Pemeliharaan saat proses budidaya merupakan salah satu tindakan yang menentukan peningkatan produksi dan produktivitas tanaman. Pemeliharaan tanaman yang mempengaruhi produktifitas kakao secara langsung salah satunya adalah pengendalian hama dan penyakit. Pengendalian hama dan penyakit pada tanaman kakao merupakan kegiatan yang sangat penting untuk dilakukan karena dapat berpengaruh terhadap hasil produksi dan kelangsungan hidup tanaman. Serangan hama dan penyakit pada tanaman kakao dapat menyebabkan menurunnya kualitas biji, yang nantinya akan berpengaruh terhadap mutu biji kakao di pasar. Pengendalian hama juga bertujuan untuk menjaga agar populasi hama tidak menimbulkan kerugian ekonomis melalui cara-cara pengendalian yang efektif, menguntungkan dan aman terhadap lingkungan.

Tujuan dilaksanakannya Praktek Kerja Lapangan (PKL) yakni mahasiswa diharapkan mampu melaksanakan kegiatan budidaya tanaman kakao di Kebun Kalikempit Afdeling Bendokerep. Mahasiswa diharapkan dapat mengikuti kegiatan budidaya tanaman kakao dari awal hingga akhir yang meliputi kegiatan pembibitan hingga kegiatan panen serta pengolahan, sehingga mahasiswa dapat mendapatkan ilmu dan pengalaman secara langsung kegiatan lapangan yang dilakukan oleh suatu perusahaan.

Hasil dari kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilakukan, penulis memperoleh pengalaman dalam bidang budidaya tanaman kakao yang dilakukan di Kebun Kalikempit Afdeling Bendokerep. Penulis juga berkesempatan untuk melaksanakan kegiatan pengendalian hama dan penyakit secara langsung di lapangan.