RINGKASAN

Pemeliharaan Tanaman Belum Menghasilkan III Pada Budidaya Tanaman kopi Arabika (coffea arabica L.) Di PTPN I Regional 5, Kebun Java Coffea Estate, Rayon Blawan, Afd. Plalangan, Bondowoso. Rocky Rusandi Putra, NIM A43210237, tahun 2025, 66 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Nisa Budi Arifiana S.ST.,MP. (Dosen Pembimbing) dan Rudi Atoro S.P. (Pembimbing Lapang).

Sejalan dengan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Politeknik Negeri Jember dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri, salah satunya kegiatan pendidikan yang dimaksud adalah Magang. Magang dilaksanakan selama 8 jam atau kurang lebih 4 bulan pelaksanaan. Kegiatan ini merupakan persyaratan kelulusan, dimana mahasiswa mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai dengan bidang keahliannya. Selama Magang mahasiswa dapat mengimplementasikan ilmu-ilmu yang diperoleh di perkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas sesuai dengan lokasi Magang. Perusahaan yang dituju untuk pelaksanaan Magang adalah PTPN 1 Regional 5, Kebun Java Coffee Estate Rayon Blawan, Bondowoso. Magang dilaksanakan mulai tanggal 03 Februari sampai dengan 31 Mei 2025.

Tujuan Magang adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerjabagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi ataupun unit bisnis strategis lainnya yang layak untuk dijadikan tempat Magang. Hasil kegiatan Praktek Kerja Lapang di PTPN 1 Regional 5, Kebun Java Coffee Estate Rayon Blawan, penulis memperoleh pengalaman mulai dari Pembibitan kopi, Tanaman Tahun Ini (TTI), Tanaman Belum Menghasilkan (TBM I-III), Tanaman Menghasilkan (TM) hingga pengolahan kopi dalam pabrik.Pelaksanaan kegiatan ini mengikuti seluruh rangkaian kegiatan mulai dari pembibitan, pemeliharaan, panen dan pascapanen yang ada di kebun dari awal hingga akhir sehingga mahasiswa mendapatkan ilmu teknik budidaya dan pengalaman kerja secara langsung di perusahaan tersebut. Hasil kegiatan magang di PTPN 1 Regional 5 Java Coffe Estate Kebun Blawan, Afdeling plalangan, Bondowoso, penulis memperoleh pengalaman tentang budidaya tanaman kopi mulai dari tahap pembibitan kopi, TTI, perbanyakan tanaman pokok dan naungan, pemeliharaan TBM, pemeliharaan TM, persiapan panen dan pengolahan kopi. Salah satunya pada fase tanaman belum menghasilkan 1 dimana pada fase ini terdapat manajemen budidaya yang meliputi pembuatan gandungan, penyiangan gulma, pemupukan, penyulaman,

pemeliharaan naungan. Penulis juga bersosialisasi langsung dengan pekerja dan pengelola afdeling Gending Waluh, kampung Baru, Kampung Malang, Sempol, Krepekan, Jampit, Besaran, Kalisengon, Kaligedang, Gunung Blau, Watu Capil, Sumber Rejo, Girimulyo sehingga dapat mempelajari dan memahami etika dan budaya di PTPN 1 Regional 5 Java Coffee Estate Kebun Blawan, Bondowoso.