

RINGKASAN

Pemeliharaan Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) Fase Tanaman Belum Menghasilkan (TBM 1) Di PTPN 1 Regional 5 Kebun Java Coffee Estate, Afdeling Plalangan Bondowoso, Ahmad Adi Suseno Ramadani, NIM A43211548, Tahun 2025, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Rudi Antoro (Pembimbing Lapang), Nisa Budi Arifiana, S.ST., MP. (Pembimbing Internal)

Polije diharapkan dapat berkontribusi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri. Seiring dengan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Politeknik Negeri Jember dituntut untuk merealisasikan pendidikan vokasi yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri, salah satunya kegiatan pendidikan yang dimaksud adalah magang. Pada kesempatan kali ini penulis melakukan kegiatan magang di PTPN 1 Regional 5 Java Coffe Estate Kebun Blawan, Kabupaten Bondowoso selama 4 bulan. Magang yang dilaksanakan di PTPN 1 Regional 5 Java Coffe Estate Kebun Blawan Bondowoso yang merupakan salah satu perusahaan perkebunan kopi arabika. Kegiatan PKL dilaksanakan selama 4 bulan terhitung dari tanggal 02 Februari sampai dengan 31 Mei 2025. Tujuan dilaksanakannya kegiatan magang diharapkan mahasiswa mampu melaksanakan dan mengetahui teknis budidaya tanaman kopi dengan baik juga dapat mengetahui dan memahami manajemen budidaya pemeliharaan di PTPN 1 Regional 5 Java Coffe Estate Kebun Blawan Bondowoso.

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 gundungan, 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.