

RINGKASAN

PEMELIHARAAN TANAMAN BELUM MENGHASILKAN (TBM I) KOPI ARABIKA (*coffea arabica* L.) DI PTPN 1 REGIONAL 5, KEBUN JAVA COFFEE ESTATE, RAYON BLAWAN, AFDELING WATUCAPIL, BONDOWOSO. Devia Putri Agustin, Tahun 2025, 69 hlm, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Halim Wicaksono, S.P., M. M. (Pembimbing Lapang), Rahmawati, SP. MP (Pembimbing Internal)

Magang yang dilaksanakan di PTPN 1 Regional 5, Java Coffe Estate, Rayon Belawan merupakan salah satu perusahaan kopi arabika. Kegiatan magang dilaksanakan selama 4 bulan terhitung dari 3 Februari sampai 31 Mei 2025. Kegiatan magang bertujuan agar mampu melaksanakan dan mengetahui teknis budidaya tanaman kopi dan mengetahui manajemen pemeliharaan kopi Arabika di PTPN 1 Regional 5, Java Coffee Estate, kebun Belawan Bondowoso. Pelaksanaan magang mengikuti seluruh rangkaian kegiatan yang ada, mulai dari pembibitan, pemeliharaan, panen dan pasca panen yang ada ke kebun, sehingga dapat mendapatkan ilmu teknik budidaya dan dapat dijadikan sebagai pengalaman kerja secara langsung. Hasil kegiatan magang di PTPN 1 Regional 5, Java Coffee Estate, kebun Belawan Bondowoso, pada afdeling watucapil yaitu Tanaman Tahun Ini (TTI), Pembibitan kopi, pemeliharaan Tanaman Belum Menghasilkan (TBM) I,II dan III, pemeliharaan terasan, pemeliharaan Tanaman Menghasilkan (TM), Panen dan Pascapanen. Kegiatan magang juga dilakukan beberapa kegiatan seperti monitoring lubang pada TTI, monitoring gundungan, dan verifikasi taksasi yang dilaksanakan di beberapa afdeling seperti afdeling Gending Waluh, Watucapil, Plalangan, Kaligendang, Kalisengon, Gunung Blau, Kampung Malang, Krepekan Sumber Rejo, Kampung Baru, sehingga dapat memahami dan mempelajari etika dan budaya di Java Coffee Estate.