

RINGKASAN

Tanaman Tahun Ini (TTI) Pada Budidaya Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) di PTPN 1 Regional 5, Kebun Java Coffee Estate, Rayon Blawan, Afdeling Plalangan, Bondowoso, Moch Sandy Oka Bachtiar, Tahun 2025, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Nisa Budi Arifiana, S.ST., M.P. (Dosen Pembimbing) dan Rudi Antoro (Pembimbing Lapang).

Magang Industri yang dilaksanakan di PTPN 1 Regional 5, Kebun Java Coffee Estate, Rayon Blawan, Afdeling Plalangan Bondowoso, merupakan salah satu perusahaan perkebunan kopi yang terletak di Kabupaten Bondowoso. Kegiatan magang dilaksanakan dari tanggal 03 Februari hingga 31 Mei 2025.

Tujuan pelaksanaan program magang industri ini dirancang untuk membekali mahasiswa dengan pengalaman yang mendalam di lapangan khususnya dalam budidaya tanaman kopi arabika. Mahasiswa juga akan berkesempatan menerapkan langsung ilmu yang didapat di perkuliahan sekaligus mengasah keterampilan dalam proses penanaman dan perawatan tanaman kopi. Lebih dari itu magang ini bertujuan memperkenalkan mahasiswa pada berbagai varietas kopi yang mungkin belum banyak dikenal oleh para petani lokal. Dengan pengetahuan yang baru diharapkan mahasiswa dapat memberikan kontribusi yang inovatif bagi pengembangan petani kopi di masa yang akan mendatang.

Kegiatan magang industri ini bertempat di kebun kopi milik PTPN 1 Regional 5, Kebun Java Coffee Estate, Rayon Blawan, Afdeling Plalangan, Bondowoso. Selama kegiatan magang berlangsung mahasiswa ikut serta langsung dalam berbagai kegiatan budidaya kopi arabika. Salah satu fokus utama adalah membantu mempersiapkan lahan untuk tahapan fase Tanaman Tahun Ini (TTI) fase ini sangat penting dalam budidaya tanaman kopi. Tahapan ini bertujuan untuk persiapan mengganti tanaman kopi yang sudah tua, sakit, atau rusak dan bertujuan untuk pembukaan lahan baru. Dengan terjun langsung dalam persiapan lahan ini mahasiswa diharapkan bisa mendapatkan pemahaman yang lebih mendalam

tentang bagaimana awal dari persiapan lahan Tanaman Tahun Ini (TTI) disiapkan dengan baik untuk penanaman kopi arabika yang optimal, serta pentingnya tahapan TTI dalam siklus budidaya tanaman kopi.