

RINGKASAN

Laporan magang ini berjudul “Teknik Pangkas Lepas Panen (PLP) Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora*) di PT Perkebunan Nusantara 1 Regional 5 Kebun Bangelan Bantaran, Kabupaten Malang, Jawa Timur” yang disusun oleh Sahara Mah Bengi, NIM A44222954, Tahun 2025 sebanyak ± 104 halaman, Program Studi Pengelolaan Perkebunan Kopi, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, dengan dosen pembimbing Fandyka Yufriza Ali, S.P., M.P.

Kegiatan magang merupakan bagian dari kurikulum akademik yang wajib dilaksanakan oleh mahasiswa sebagai syarat kelulusan, bertujuan membentuk kompetensi melalui pengalaman langsung dalam kegiatan kerja di dunia industri yang relevan dengan bidang keilmuan mahasiswa. Melalui magang, mahasiswa mampu memahami perbedaan antara teori di perkuliahan dengan praktik nyata dalam industri perkebunan serta mengembangkan keterampilan teknis, manajerial, dan profesional untuk menjawab tantangan dunia kerja.

PTPN 1 Regional 5 Kebun Bangelan Bantaran merupakan perusahaan perkebunan yang mengelola komoditas kopi robusta mulai dari pembibitan, budidaya, pemanenan, hingga pengolahan pascapanen. Mahasiswa diharapkan mampu memahami keseluruhan proses tersebut, khususnya penerapan teknik Pangkas Lepas Panen (PLP) sebagai bagian dari pemeliharaan tanaman produktif di Afdeling Besaran dan Kampung Baru.

Teknik PLP merupakan kegiatan pemangkasan cabang tanaman kopi setelah panen dengan tujuan meremajakan tajuk tanaman, meningkatkan penetrasi cahaya dan sirkulasi udara, serta merangsang pertumbuhan tunas produktif baru agar produksi tahun berikutnya meningkat. Pelaksanaan teknik PLP di Kebun Bangelan mengikuti SOP yang berlaku, sehingga prosedur yang diterapkan mampu menjaga performa tanaman, meningkatkan efisiensi kebun, serta mendukung peningkatan kualitas dan kuantitas hasil panen pada musim selanjutnya. Melalui pelaksanaan magang ini, memberikan pengalaman langsung dalam pelaksanaan teknik PLP sehingga dapat meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam budidaya kopi robusta.