

RINGKASAN

Implementasi Mason Kopi dalam Rangkaian Pengolahan Kopi di P D P Gunung Pasang Jember, Moch. Afifuddin M. I., NIM. B31231527, Tahun 2025, 40 Halaman. Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, (Pembimbing Lapang), Elok Kurnia Novitasari, S. TP., MP. (Dosen Pembimbing).

Magang dilaksanakan di Kebun Gunung pasang Perusahaan Daerah Perkebunan (PDP) Kahyangan Jember, Jawa Timur dan dilaksanakan mulai tanggal 04 Agustus sampai 28 November 2025. Perkebunan Kahyangan ini adalah sebuah perusahaan milik pemerintah daerah kabupaten jember (BUMD) yang bergerak di sektor Perkebunan dengan Komodity utama karet dan kopi serta cengkeh sebagai komodity penunjang. Perumda Perkebunan Kahyangan Jember juga mengembangkan Agrowisata Alam Boma Gunung Pasang Jember yang lokasinya berada di afdeling Gunung Pasang Kebun Gunung Pasang.

Tujuan pelaksanaan magang ini, mahasiswa mampu meningkatkan wawasan pengtaahuan, pemahaman, keterampilan serta pengalaman kerja mengenai kegiatan di dalam perusahaan atau industri pertanian serta pemahaman tentang teknologi di dunia industri yang diharapkan dapat menunjang pengetahuan secara teoritis dan praktikum yang didapat di bangku perkuliahan. Mason merupakan kegiatan atau proses pemasakan buah kopi yang telah melalui tahap perendaman atau fermentasi, dengan tujuan untuk melunakkan lapisan lendir (mucilage) yang masih menempel pada biji kopi serta mempercepat proses pemisahan kulit ari dan biji. Proses ini dilakukan menggunakan mesin mason yaitu alat berukuran besar yang bekerja dengan prinsip pemanasan dan pengadukan secara terus-menerus, sehingga biji kopi dapat mencapai tingkat kematangan dan kebersihan yang diinginkan sebelum masuk ke tahap pengeringan (drying proses)

Kesimpulan dari kegiatan magang yang dilakukan selama 4 bulan adalah mahasiswa dapat melakukan pengolahan kopi, mahasiswa mampu mengoperasikan alat mesin, mahasiswa mampu mengevaluasi kinerja pada pengolahan kopi.