

## RINGKASAN

**Penggunaan Aplikasi Normon Pada Mesin Penyangraian Kopi Tipe A5 Prime Series Di PT. NOR Coffee Indonesia Rambipuji Jember**, Kiki Meidiantoro, NIM A44202026, Tahun 2023, Halaman 75, Program Studi Pengelolaan Perkebunan Kopi, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dian Galuh Pratita, SP., M. Sc (Dosen Pembimbing).

Kegiatan Magang Kerja Industri (MKI) merupakan program pendidikan yang diselenggarakan agar mahasiswa mendapatkan pengalaman di luar sistem belajar pada lingkungan perkuliahan dan praktikum di kampus. Mahasiswa diharapkan dapat menerapkan ilmu-ilmu yang diperoleh selama mengikuti perkuliahan di kampus serta mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus berdasarkan keahliannya masing-masing di lokasi magang. Kegiatan Magang Kerja Industri dilaksanakan di PT. NOR Coffee Indonesia, bertempat di Desa Nogosari, Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember, dengan menerapkan metode observasi, praktik secara langsung, dokumentasi, studi pustaka, pelaporan kegiatan magang, wawancara dan diskusi.

Kegiatan pertama yang dilakukan adalah pengenalan sekaligus percobaan untuk menguji berbagai mesin pengolahan kopi dari hulu hingga hilir. Kegiatan kedua, yakni melakukan uji hedonik serta uji organoleptik pada sampel kopi jagung dan kopi infus. Kegiatan terakhir, kami melakukan sortasi berdasarkan mutu dan ukuran, penyangraian biji kopi menggunakan aplikasi berbasis software bernama NORMON sampai dengan pemasaran produk setengah jadi atau produk jadi ke konsumen.

Tujuan pelaksanaan kegiatan Magang Kerja Industri (MKI), mahasiswa diharapkan melaksanakan serta memahami seluruh rangkaian kegiatan mulai dari pengujian mesin sampai dengan pemasaran produk kepada konsumen. Mahasiswa juga diharapkan memahami, khususnya prosedur pengoperasian mesin roasting dengan menggunakan aplikasi NORMON serta fase *roasting* biji kopi.