

## RINGKASAN

**Operasional dan Pemeliharaan Mesin Roasting Elektrik Kopi Kapasitas 250 Gram/Batch di PT. Manufactur Dynamic Indonesia Jember.** Cindya Primadita Kamila, NIM. B31222462, Tahun 2024, 39 Halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Anang Supriadi Saleh, M.P (Dosen Pembimbing).

Minuman kopi merupakan minuman dengan cita rasa yang unik, maka dari itu tidak sedikit dari kalangan pemuda sampai berumur gemar menikmati kopi sebagai minuman yang cocok untuk dikonsumsi sehari-hari. Selain rasanya yang khas, efek fisiologis menyegarkan yang dirasakan setelah minum kopi. Biji kopi akan mempunyai cita rasa yang khas dan citarasa baru setelah biji kopi setelah disangrai.

Kegiatan magang dilaksanakan di PT. Manufactur Dynamic Indonesia, Jember dimulai pada tanggal 05 Agustus 2024 – 05 Desember 2024. PT. Manufactur Dynamic Indonesia adalah perusahaan pembuatan teknologi tepat guna seperti mesin kopi, mesin kakao, serta mesin-mesin lainnya.

Perusahaan ini memproduksi mesin hulu-hilir kopi dan kakao, perusahaan ini juga membuat beberapa produk kopi dan coklat melalui beberapa usaha bawahannya dari PT. Manufactur Dynamic Indonesia yaitu Eiko Coffee Roaster, Busto Coffee, Chocoya, Coffee and Sains Institute. Perusahaan ini juga mengadakan kelas sebagai pelatihan Coffe and Cocoa Sains Institute. Kegiatan selama magang yang kita lakukan selama magang antara lain, perawatan dan pemeliharaan pada tanaman kopi, uji coba mesin *roaster* kopi, pindah tanam tanaman kopi, pengambilan data menggunakan *soil analyer* untuk mengontrol indikator nutrisi pada tanaman kopi, grinding kopi , pulping kopi.