

RINGKASAN

MENGUJI EFISIENSI MESIN GRINDER DENGAN KAPASITAS 1KG Nur Islami Eka Putri Sudjono, NIM B31211804, Tahun 2023, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Anang Supriadi Saleh, MP. (Pembimbing).

Kegiatan Magang bertujuan untuk meningkatkan wawasan pengetahuan, pemahaman, keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan di dalam perusahaan atau industri pertanian, Pemahaman tentang teknologi di dunia industri diharapkan dapat menunjang pengetahuan secara teoritis dan praktikum yang didapat di bangku kuliah.

Kegiatan magang ini merupakan kegiatan meningkatkan pengetahuan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan dan mempelajari hubungan teori dan praktik kerja dalam suatu industri, serta mengembangkan keterampilan yang tidak diperoleh di kampus. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan magang adalah observasi lapang, penerapan kinerja dengan mengikuti aktivitas yang ada di PT. Fajar Group, studi pustaka dan penyusunan laporan. Kegiatan yang dilakukan selama magang adalah dapat mengetahui efektivitas mesin penghalus kopi (Grinding) berkapasitas 1kg.

Mesin penghalus kopi (Grinding) merupakan mesin yang bertujuan untuk memperkecil ukuran partikel biji kopi agar mudah dilarutkan dalam air sehingga diperoleh hasil gerusan kasar (coarse), gerusan sedang (medium), dan gerusan halus (fine).