

## RINGKASAN

**Manajemen Pengempaan Kelapa Sawit Pada Stasiun *Pressing* di PT. Sawit Arum Madani Kabupaten Blitar**, Nadia Rizki Amalia, Nim D41202324, Tahun 2024, 75 halaman, Jurusan Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Ariesia Ayuning G, S.Pi, MP (Dosen Pembimbing).

Program Magang yaitu suatu kegiatan yang dilakukan mahasiswa dengan bekerja langsung di suatu instansi atau perusahaan, yang diharapkan dapat memberikan pengalaman kerja bagi mahasiswa untuk belajar dan meningkatkan keterampilan di dunia kerja. Tujuan khusus dilakukannya kegiatan magang ini adalah untuk menerapkan, mengidentifikasi permasalahan serta memberikan solusi mengenai Manajemen Pengempaan Kelapa Sawit Pada Stasiun *Pressing* di PT. Sawit Arum Madani Kabupaten Blitar.

PT Sawit Arum Madani adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang pertanian sub-sektor perkebunan yang bergerak dalam pengolahan minyak kelapa sawit (PMKS) yang mempunyai kesungguhan dan komitmen untuk ikut dalam mewujudkan program pembangunan yang berwawasan lingkungan. Tujuan pembangunan PMKS ini adalah untuk pengelolaan pasca panen kelapa sawit yang ditanam oleh petani.

Tujuan utama di stasiun kempa yaitu mengempa massa atau brondolan yang terpisah dari janjangan akibat proses perontokkan di *drum thresher* untuk diaduk dan dipisahkan lagi minyak dari daging buahnya. Di dalam *digester* terjadi proses pemisahan antara cairan dan padatan sehingga membentuk adonan. Untuk memisahkan antara adonan cairan dan padatan, maka selanjutnya adonan tersebut di press dengan *screw press*.

Hasil laporan magang menunjukkan pada proses pengempaan pada stasiun *pressing* terdapat beberapa kendala yang disebabkan oleh beberapa faktor yang terdiri dari Manusia (*man*) yakni pekerja kurang fokus dan terlupa, kurangnya pengawasan asisten produksi. Mesin (*machine*) yakni penyumbatan pada corong, panel press tidak berjalan. Metode (*method*) yakni prosedur yang belum tegas dan SOP yang belum terbentuk.