

## RINGKASAN

**Manajemen Proses Pengeringan Awal Teh Hijau (*Cammellia sinesis L*) Menggunakan *Endless Chain Pressure* (ECP) di PT Candi Loka Kabupaten Ngawi**, Nur Imama, NIM D41190901, Tahun 2023, 93 halaman, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Dr. Dewi Kurniawati, S.Sos., M.Si. (Pembimbing).

Pengeringan merupakan bagian terpenting dalam proses produksi untuk menentukan hasil akhir yang maksimal dalam menentukan mutu di PT Candi Loka Kabupaten Ngawi. Tingkat kelayuan dan lama pengeringan sangat berpengaruh terhadap hasil pengeringan. Hasil pengeringan awal yang tidak baik dapat mempengaruhi hasil akhir dari proses sortasi dan hasil penjualan sehingga diperlukan penerapan manajemen pada proses pengeringan awal teh hijau.

Penulisan laporan magang ini bertujuan untuk menjelaskan dan mampraktikkan manajemen proses pengeringan awal teh hijau menggunakan *Endless Chain Pressure* (ECP) di PT Candi Loka Kabupaten Ngawi guna memberikan solusi terhadap permasalahan yang timbul pada saat proses pengeringan awal teh hijau. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 8 Agustus 2022 - 25 November 2022 di PT Candi Loka Kabupaten Ngawi. Manajemen proses penggulangan teh hijau terdiri atas: *planning* (perencanaan), *organizing* (organisasi), *actuating* (pelaksanaan), *controlling* (pengawasan) serta penerapan *Standard Operating Procedure* (SOP).

Permasalahan yang timbul pada proses pengeringan awal teh hijau menggunakan *Endless Chain Pressure* (ECP) yaitu hasil yang tidak sesuai dengan standar terlalu kering (gosong) dan daun terlalu basah. Permasalahan tersebut disebabkan oleh 4 faktor yaitu: *man*, *material*, *method* dan *machine*. Permasalahan tersebut dapat diatasi dengan cara melakukan perbaikan pada SDM, melakukan perawatan pada mesin dan menambahkan conveyor getar pada hasil keringan mesin *Endless Chain Pressure* (ECP).

**(Jurusan Manajemen Agribisnis, Program Studi Manajemen Agroindustri, Politeknik Negeri Jember)**