

RINGKASAN

Proses Sortasi Biji Kakao Bulk (*Theobroma Cacao L.*) Di PTPN XII Kendenglembu Glenmore Kabupaten Banyuwangi. Faidiyahtul Hidayah Elbas, NIM D41201388, Tahun 2024, 55 halaman, Jurusan Manajemen Agribisnis, Program Studi Manajemen Agroindustri, Politeknik Negeri Jember, Andi Muhammad Ismail, S.ST., M.Si (Dosen Pembimbing).

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu Perguruan Tinggi Vokasi yang berada di Kabupaten Jember. Politeknik Negeri Jember memiliki program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian yang dibutuhkan oleh berbagai sektor industri. Lulusan Politeknik Negeri Jember diharapkan mampu berkompetisi pada dunia industri dan dapat berwirausaha secara mandiri. Tuntutan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka dari itu Politeknik Negeri Jember merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri salah satunya yaitu dengan menyelenggarakan kegiatan magang dengan menyesuaikan dengan kurikulum program studi masing-masing. Salah satu lokasi magang yang dipilih adalah PT. Perkebunan Nusantara XII (PTPN XII) Kebun Kendenglembu.

PT. Perkebunan Nusantara XII (PTPN XII) Kebun Kendenglembu merupakan salah satu perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) dengan berfokus pada bidang pengolahan kakao. PT. Perkebunan Nusantara XII Kendenglembu memiliki pabrik yang terletak di Doesoen Kakao, Desa Karangharjo, Kecamatan Glenmore, Kabupaten Banyuwangi. Perusahaan ini mengolah biji kakao basah menjadi biji kakao kering siap kirim dan produk cokelat siap konsumsi yang prosesnya meliputi penerimaan hasil panen, fermentasi biji kakao, pengeringan biji kakao, sortasi biji kakao, *blending* biji kakao, pengemasan biji kakao, pengiriman biji kakao khusus untuk *Delivery Order* (DO), dan pengolahan biji kakao untuk dijadikan produk cokelat.

Biji kakao yang menjadi bahan baku di pengolahan kakao PTPN XII Kebun Kendenglembu menggunakan biji kakao *bulk* dan biji kakao edel. Dalam proses pengolahan biji kakao *bulk* melalui salah satu proses pengolahan yaitu sortasi. Dalam proses sortasi biji kakao *bulk* sering terjadi permasalahan yang diantaranya alat untuk proses sortasi berupa ayakan yang terbuat dari jaring kawat dan kayu yang mudah rusak karena seringnya penggunaan dan kurangnya ketelitian pada saat proses sortasi berlangsung sehingga terdapat biji kakao yang tidak sesuai dengan standart.

Tujuan kegiatan magang di PTPN XII Kebun Kendenglembu yaitu memahami dan mampu menjelaskan serta melakukan proses sortasi biji kakao *bulk*, mengidentifikasi dan merumuskan permasalahan pada proses sortasi biji kakao *bulk* dan memberikan alternatif solusi terhadap permasalahan terkait proses sortasi biji kakao *bulk* di PTPN XII Kebun Kendenglembu Glenmore Kabupaten Banyuwangi.