

RINGKASAN

Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Karyawan pada Stasiun Penyelesaian PT Madubaru Pabrik Gula Madukismo Yogyakarta, Siti Rahmawati Ghoyotul Quswah Firdausy, NIM D41210669, tahun 2025, 59 halaman, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Naning Retnowati, S.T.P., M.P. (Dosen Pembimbing).

Magang adalah kegiatan wajib yang ditempuh oleh mahasiswa D-4 Politeknik Negeri Jember sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana terapan. Program magang yang diberlakukan di jenjang D-4 dilakukan pada semester 7 dengan bobot 20 sks (900 jam) atau setara 5 bulan kerja. Program ini sebagai bentuk implementasi ilmu pengetahuan selama proses kegiatan perkuliahan, dengan menerapkannya pada sektor industri linier program studi.

PT Madubaru Pabrik Gula Madukismo merupakan industri yang bergerak pada pengolahan hasil tebu menghasilkan produk berupa gula kristal putih. Produk gula kristal putih yang dihasilkan oleh PT Madubaru adalah gula berjenis MK Istimewa. Perusahaan tersebut didirikan pada tahun 1955 berlokasi di Desa Padokan, Kelurahan Tirtonirmolo, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Selama menjalankan operasionalnya, perusahaan memiliki 7 stasiun yakni stasiun gilingan, stasiun boiler, stasiun pemurnian, stasiun evaporator, stasiun masakan, stasiun puteran, dan stasiun penyelesaian. Pelaksanaan magang pada perusahaan tersebut bertujuan untuk menjelaskan penerapan K3 pada stasiun penyelesaian, melakukan identifikasi permasalahan implementasi K3, serta memberikan solusi terkait permasalahan yang terjadi.

Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) merupakan upaya untuk menciptakan tempat kerja yang aman, sehat dan nyaman sehingga dapat melindungi dan menghindarkan pekerja dari kecelakaan kerja. Keselamatan dan kesehatan kerja adalah unsur penting dalam mengembangkan sumber daya manusia untuk meningkatkan kualitas para pekerja guna terciptanya produktivitas kerja

secara optimal. Oleh karena itu, perlu mengetahui bagaimana responsivitas karyawan terhadap penerapan keselamatan dan kesehatan kerja yang dilakukan oleh perusahaan pada stasiun penyelesaian.

Implementasi Keselamatan dan kesehatan kerja yang dilakukan oleh perusahaan pada stasiun penyelesaian yakni menyediakan kotak P3K, Alat Pelindung Diri (APD), simbol K3, pemasangan lampu penerangan, dan jaminan sosial. Upaya implementasi K3 yang dilakukan oleh perusahaan, mengalami permasalahan diketahui melalui proses identifikasi menerapkan diagram sebab-akibat dengan memanfaatkan instrumen *man, machines, method, material, measurement dan environment*.