

RINGKASAN

Efisiensi Penggunaan APD Pada Proses Pengelolaan Limbah B3 Faba Dan Non Faba Di PT. Surya Pratista Utama Sidoarjo, Glysera Bunga A.P, NIM D41212084, Tahun 2025, 48 halaman, Manajemen Agroindustri, Politeknik Negeri Jember, Drs. Asmunir, M.M.

Magang adalah bagian dari kurikulum Politeknik Negeri Jember yang dirancang untuk memberikan pengalaman praktis kepada mahasiswa dalam dunia industri. Program ini memungkinkan mahasiswa menerapkan teori yang telah dipelajari ke dalam situasi kerja nyata. Salah satu program magang dilaksanakan di PT. Surya Pratista Utama (Suprama) pada 1 Juli 2024 hingga 31 Oktober 2024, bertujuan mempersiapkan mahasiswa menghadapi tantangan dunia kerja yang dinamis. Selama magang, mahasiswa mempelajari pengelolaan limbah industri, khususnya limbah B3 FABA (*Fly Ash* dan *Bottom Ash*) serta limbah non-FABA, yang menjadi isu penting dalam menjaga lingkungan dan kesehatan.

PT. Suprama yang memproduksi mie instan dan mie kering sejak 1972, telah berkembang menjadi perusahaan dengan pasar internasional dan mengutamakan kualitas produk melalui sertifikasi ISO 22000. Proses produksinya mencakup pengayakan tepung hingga pengemasan, yang dilakukan dengan pengawasan ketat untuk menjaga mutu dan mencegah kontaminasi. Dalam pengelolaan limbah, limbah FABA diangkut oleh pihak ketiga untuk dimanfaatkan, sementara limbah non-FABA seperti oli bekas dan baterai dikelola di Tempat Penyimpanan Sementara (TPS). Namun, rendahnya kepatuhan pekerja terhadap penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) menjadi tantangan utama dalam meminimalkan risiko paparan bahan berbahaya. PT. Suprama perlu meningkatkan kesadaran keselamatan kerja melalui penegakan kebijakan, pelatihan, dan penyediaan APD yang lebih baik untuk menciptakan lingkungan kerja.

(Jurusan Manajemen Agribisnis, Program Studi D-IV Manajemen Agroindustri PSDKU Sidoarjo, Politeknik Negeri Jember)