

RINGKASAN

Identifikasi Masalah Terhadap Pengelolaan Limbah Cair Ipal PT. Surya

Pratista Utama Sidoarjo, Muhammad Ardhany Saadillah, NIM D41212225, Tahun 2025, 61 halaman, Manajemen Agroindustri, Politeknik Negeri Jember, Drs. Asmunir, M.M.

Magang di Politeknik Negeri Jember dirancang untuk memberikan pengalaman praktis kepada mahasiswa dengan menerapkan teori yang dipelajari dalam situasi kerja nyata. Salah satu program magang berlangsung di PT. Surya Pratista Utama (Suprama) dari 1 Juli hingga 31 Oktober 2024. Program ini bertujuan mempersiapkan mahasiswa menghadapi tantangan dunia kerja yang dinamis serta memperdalam pemahaman tentang penerapan teori dalam industri.

Dalam era globalisasi, perhatian terhadap pelestarian lingkungan menjadi tantangan utama bagi industri, termasuk PT. Surya Pratista Utama yang memproduksi mie instan dan mie kering dengan merek dagang "Burung Dara." Sebagai upaya menjaga keberlanjutan, PT. Surya Pratista Utama mengoperasikan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) untuk mengelola limbah cair sesuai standar lingkungan. Keberhasilan IPAL mencerminkan kepatuhan perusahaan terhadap regulasi, tanggung jawab lingkungan, dan citra positif di mata publik.

Pengelolaan IPAL di PT. Surya Pratista Utama menghadapi tantangan seperti kompleksitas limbah, pemeliharaan teknologi, dan perubahan regulasi. Faktor manusia seperti pelatihan operator juga menjadi perhatian penting. Untuk mengatasinya, perusahaan berkomitmen meningkatkan kinerja IPAL melalui inovasi teknologi, sistem monitoring, dan pelatihan rutin. Langkah ini mendukung keberlanjutan lingkungan sekaligus memperkuat posisi kompetitif PT. Surya Pratista Utama di tingkat nasional dan internasional.

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

