

BAB I

PENDAHULUAN

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan sarana bagi mahasiswa untuk dapat mengetahui dan belajar bagaimana kondisi kerja di bidang tekstil, mengetahui berbagai aspek yang dihadapi di dunia kerja, belajar mengatasi masalah yang ada di industri dan sebagai syarat menyelesaikan tugas akhir untuk meraih gelar Sarjana Sains Terapan.

Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan di PT Surya Usaha Mandiri yang berlokasi di Jalan Tarajusari No.8 km 1,4 Desa Cipeundey Kecamatan Banjaran Kabupaten Bandung. Perusahaan ini bergerak di bidang *dyeing-finishing*. PKL dilaksanakan pada tanggal 09 Februari 2015 hingga 09 Mei 2015. Kegiatan utama selama PKL adalah melakukan pengamatan dan terlibat langsung pada proses produksi terutama pada bagian laboratorium.

Laporan praktek kerja lapangan ini berisi penjelasan mengenai keadaan pabrik di PT Surya Usaha Mandiri yang meliputi sejarah perusahaan, struktur organisasi, permodalan, pemasaran, proses produksi, ketenagakerjaan dan sarana penunjang produksi (seperti tenaga listrik, tenaga uap, kompresor, gudang, laboratorium serta instalasi pengolahan air proses dan air limbah). Pada proses produksi dibahas mengenai jenis dan jumlah produksi, mesin yang digunakan, diagram alir proses dan penjelasannya, perencanaan produksi dan pengendalian mutu terhadap kualitas produk. Ada beberapa data perusahaan yang tidak dapat disajikan pada laporan praktek kerja lapangan ini, karena menurut perusahaan informasi tersebut tidak untuk diketahui oleh publik seperti data akta pendirian, modal awal pendirian perusahaan dan identitas warna hasil produksi.

Pada bagian tinjauan khusus, dibahas mengenai Upaya Penerapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja pada Bagian *Pre-Treatment* di PT Surya Usaha Mandiri dengan memakai alat pelindung diri seperti masker dan sarung tangan karena perusahaan belum maksimal dalam memperhatikan kesehatan dan keselamatan para karyawan yaitu belum diterapkannya SOP K3 (Kesehatan, Keselamatan, Kerja) sehingga dapat mengganggu kesehatan misalnya gangguan pada pernafasan.