

I. PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

Permasalahan lingkungan hidup akan terus muncul secara serius diberbagai pelosok bumi sepanjang penduduk bumi tidak segera memikirkan dan mengusahakan keselamatan dan keseimbangan lingkungan, karena lingkungan mulai tidak sehat dan tidak dipedulikan lagi semenjak semakin bertambahnya pabrik – pabrik besar yang menghasilkan limbah yang besar pula, terutama pada limbah cair. Demikian pula di Indonesia, permasalahan lingkungan hidup seolah – olah sudah dibiarkan dan tidak dipedulikan sejalan dengan intensitas pertumbuhan industri yang cukup cepat, walupun industrialisasi itu sendiri sedang menjadi prioritas dalam pembangunan. Tidak sedikit jumlah korban dan kerugian yang justru terpaksa ditanggung oleh masyarakat banyak tanpa ada ganti biaya kompensasi yang sebanding dari pihak industri yang terkait.

Pencemaran lingkungan masih ada dan kerugian yang ditimbulkan harus ditanggung oleh banyak pihak, akan tetapi solusinya yang tepat masih belum ditemukan. Pada dasarnya terdapat peraturan hukum yang mencakup mengenai lingkungan, yaitu undang – undang lingkungan hidup. Pengelolaan limbah itu sendiri sangat penting bagi suatu perusahaan terutama bagi perusahaan besar seperti PT. Inti Luhur Fuja Abadi. Keberadaan perusahaan sendiri baik secara langsung maupun tidak langsung sangat berpengaruh terhadap kehidupan masyarakat sekitar perusahaan. Apabila perusahaan tidak mengelola limbah yang dihasilkan maka akan mengakibatkan dampak buruk bagi warga sekitar perusahaan, misal semakin buruknya kondisi alam disekitar perusahaan, buruknya udara sekitar perusahaan, lingkungan pemukiman yang tidak sehat lagi. Maka dari itu, perusahaan harus memperhatikan tentang dampak lingkungan yang akan disebabkan oleh limbah yang dihasilkan dari proses produksi. Karena limbah yang dihasilkan pabrik pengolahan ikan adalah berupa limbah padat dan limbah cair dan dapat menyebabkan bahaya fisik, kimia, dan biologis apabila limbah tersebut tidak dikelola terlebih dahulu.

Oleh karena itu, saya mengambil judul mengenai "Pengelolaan Limbah Industri pada PT. ILUFA Pasuruan", tempat data diambil data tentang metode dan sistem penanganan limbah di PT. Inti Luhur Fuja Abadi. Laporan ini merangkum data dan mendeskripsikannya. Beberapa komentar disusun untuk memberi analisis kritis yang sederhana.

1.2. RUMUSAN MASALAH

1. Limbah apa saja yang dihasilkan di PT. Inti Luhur Fuja Abadi ?
2. Bagaimana penanganan limbah di PT. Inti Luhur Fuja Abadi ?

1.3. TUJUAN PRAKTEK KERJA LAPANG

1.3.1. Tujuan Umum

1. Mahasiswa diharapkan dapat mengenal lebih jauh dan mampu mengaplikasikan ilmu dan teori sebagai alat untuk menganalisa sektor industri yang diamati selama Praktek Kerja Lapang.
2. Dapat melatih dan menumbuhkan jiwa mandiri dalam jiwa mahasiswa di lapangan agar mengetahui dunia nyata di lapangan saat bekerja.
3. Memperoleh pengetahuan dan wawasan dibidang ilmu penanganan limbah cair disuatu perusahaan.

1.3.2. Tujuan Khusus

1. Mengetahui limbah yang ada di PT. Inti Luhur Fuja Abadi..
2. Mengetahui penanganan limbah di PT. Inti Luhur Fuja Abadi.