

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Pertumbuhan industri daging meningkat seiring dengan peningkatan jumlah penduduk Indonesia yang membutuhkan berbagai bentuk olahan daging. Salah satu bentuk daging olahan yang beredar di masyarakat adalah daging ayam. Kebutuhan daging, utamanya daging ayam, tidak hanya perlu dipenuhi jumlahnya tetapi juga jenisnya. Hal ini terkait erat dengan kebutuhan peruntukan, selera masyarakat dan industri pangan lain yang membutuhkannya sebagai bahan baku.

PT. Wonokoyo Jaya Corporindo adalah salah satu perusahaan berbentuk perseroan terbatas yang memproduksi produk olahan pangan berbahan dasar daging ayam. Produk utama perusahaan ini adalah sosis dan nugget. Produk sosis adalah produk olahan daging ayam giling dengan cara dimasukan kedalam selongsong (*casing*) sehingga mempunyai bentuk yang spesifik (bulat panjang) dengan berbagai ukuran. Sedangkan produk nugget adalah produk olahan daging ayam yang terbuat dari daging giling yang dicetak dalam bentuk potongan empat persegi dan dilapisi tepung berbumbu.

Setiap proses produksi pasti akan menghasilkan sisa produksi atau lazim disebut limbah. Dari wujudnya, limbah PT. Wonokoyo Jaya Corporindo berupa limbah cair, padat, dan gas. Karena proses produksi menggunakan bahan daging dengan produk sosis dan nugget, maka limbahnya kaya akan kandungan bahan organik. Menilai potensi pencemaran berupa bau atau potensi pencemaran terhadap sumber air, PT. Wonokoyo Jaya Corporindo melakukan pengolahan serta pengontrolan limbah sebelum dibuang ke lingkungan.

PT. Wonokoyo Jaya Corporindo merupakan salah satu anggota dari holding company yang telah melaksanakan beberapa tahapan pengolahan limbah secara mutakhir. Dan hal ini menarik bagi penulis untuk menjadi bahan studi praktek kerja lapangan (PKL) agar penulis bisa memperdalam ilmu teknologi penanganan limbah selama perkuliahan. Menarik untuk dikaji bagaimana suatu industri seperti PT. Wonokoyo Jaya Corporindo mengatur dan melaksanakan

pengolahan limbah ditinjau dari produksi bersih misalnya melalui tindakan *recovery, reuse, recycle* atau *good house keeping*.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalahnya sebagai berikut :

1. Limbah apa saja yang dihasilkan di PT. Wonokoyo Jaya Corporindo?
2. Bagaimana penanganan limbah yang diterapkan di PT. Wonokoyo Jaya Corporindo?

## **1.3 Tujuan**

Tujuan dari penulisan makalah ini adalah sebagai berikut :

1. Mengetahui limbah apa saja yang dihasilkan di PT. Wonokoyo Jaya Corporindo?
2. Mengetahui penanganan limbah yang diterapkan di PT. Wonokoyo Jaya Corporindo

## **1.4 Manfaat**

1. Menambah wawasan serta menambah ilmu pengetahuan dan juga mendapatkan pengalaman tentang kondisi nyata suatu perusahaan atau suatu industri.
2. Membina kerjasama yang baik antara lingkungan akademis dengan lingkungan industri.
3. Terciptanya komunikasi dan kerjasama yang baik antara Universitas Trunojoyo Madura dengan PT. Wonokoyo Jaya Corporindo *Unit Further and Sausage*.