

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari praktik kerja lapangan ini adalah:

1. PT Sindopex Perotama merupakan perusahaan yang memproduksi hidrogen peroksida dengan menggunakan bahan baku utama gas hidrogen, gas oksigen, dan air demin. Ketiga bahan baku utama tersebut akan diproses dengan bantuan dari beberapa bahan baku penolong seperti *working solution*, *Sodium Hexametaphospate*, *Amonium Nitrat*, *Sodium Stannate*, *Sodium Pyrophosphate*, *Potassium Carbonate*, *Phosporic Acid*, dan gas nitrogen. Proses produksinya berlangsung secara terus-menerus (*continuous process*) jika tidak terjadi perbaikan mesin atau pemadaman listrik. Selain itu, PT Sindopex Perotama menggunakan sistem produksi *make to stock* (MTS) karena menyelesaikan produksinya dan menempatkan hasil produksinya sebagai persediaan yang nantinya akan dikirim ke konsumen apabila terdapat permintaan dari konsumen,
2. PT Sindopex Perotama merupakan perusahaan yang menjamin keselamatan dan kesehatan pekerjanya dengan sangat baik ditinjau dari APD dan SOP yang sudah sangat lengkap serta infrastruktur perusahaan yang sedang dalam pembaruan. Selain itu, PT Sindopex Perotama selalu memperbarui peraturan dan kebijakan sesuai dengan perkembangan dan keadaan yang sedang terjadi.

3. Pekerjaan di PT Sindopex Perotama sudah termasuk berisiko rendah jika ditinjau dari penilaian risiko yang telah dijalankan pada pekerjaan yang dilaksanakan di lapangan.

## 6.2 Saran

Adapun saran yang diberikan kepada PT Sindopex Perotama, yaitu:

1. Sebaiknya PT Sindopex Perotama segera menyediakan genset baru agar proses produksi dapat berjalan secara terus-menerus dan adanya hambatan sehingga keuntungan (laba) yang diperoleh perusahaan menjadi lebih maksimal serta mengurangi risiko mesin rusak.
2. Sebaiknya PT Sindopex Perotama segera menyediakan kendaraan pemadam kebakaran baru milik sendiri sehingga jika terjadi kebakaran dapat langsung ditangani tanpa menunggu bantuan dari luar sehingga kerusakan yang timbul dapat diminimalisir serta keamanan pekerja lebih terjamin.
3. Sebaiknya PT Sindopex Perotama menyediakan *chemical gas mask* dan *safety clothes* bahkan jika bisa yang *full body* khusus pekerja yang pekerjaannya kontak langsung dengan cairan dan gas kimia sehingga keamanan pekerja lebih terjamin.