

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang didapatkan dalam kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) kali ini adalah:

1. Dalam sistem produksi di PT Samator Gas Industri Bambe unit produksi *Air separation plant* (ASP) memiliki bahan baku utama yaitu udara bebas.
2. Sistem produksi yang digunakan pada PT Samator Gas Industri Bambe unit produksi *Air separation plant* (ASP) adalah mengacu pada sistem *Make To Stock* (MTS) dimana *stock* persediaan produk tidak bergantung pada permintaan konsumen atau pelanggan.
3. Hasil produksi dari PT Samator Gas Industri Bambe unit produksi *Air separation plant* (ASP) ini adalah Oksigen, Nitrogen, *Raw Argon* dalam bentuk *liquid*.
4. Proses produksi yang digunakan pada dari PT Samator Gas Industri Bambe unit produksi *Air separation plant* (ASP) adalah proses produksi yang *continous* dikarenakan proses produksi berlangsung selama 24 jam.
5. Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja pada PT Samator Gas Industri Bambe unit produksi *Air separation plant* (ASP) dikelola oleh tim P2K3 dimana yang termasuk ke dalam tim ini juga bagian dari karyawan yang bekerja di departemen lain.
6. Evaluasi dan *monitoring* K3 dilakukan dengan melaksanakan program kerja seperti *safety patrol* yang dilaksanakan setiap harinya, inspeksi berkala dilaksanakan setiap satu bulan sekali dengan melakukan inspeksi pada

APAR, hydrant, dan Kotak P3K, pengujian lingkungan kerja setiap tahunnya.

7. Kurangnya kesadaran dikalangan pekerja maupun relasi yang sedang berada di pabrik mengenai pentingnya menggunakan Alat Pelindung Diri (APD).

## **6.2 Saran**

Berdasarkan pengamatan secara langsung selama proses Praktek Kerja Lapangan di PT Samator Gas Industri, adapun saran yang mungkin dapat membantu dalam perbaikan kinerja perusahaan:

1. Samator Gas Industri sebaiknya memiliki departemen khusus Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) sehingga penerapan K3 dalam pabrik menjadi lebih baik.
2. PT Samator Gas Industri sebaiknya memberikan pengetahuan mengenai K3 kepada para pekerja dan relasi sehingga pekerja memiliki pemahaman yang baik mengenai K3.
3. Memberi peraturan yang tegas terhadap penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) kepada para pekerja dan relasi sehingga penerapan di lapangan sesuai.
4. Menerapkan dan meningkatkan pengawasan pelaksanaan K3LH di lingkungan kerja untuk menjamin keselamatan dan kesehatan para pekerja PT Samator Gas Industri.