BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

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

6.1.1 Kesimpulan Sistem Produksi

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.

6.1.2 Kesimpulan Manajemen Kualitas

1. Proses pengendalian kualitas *liquid oxygen* di PT. Samator Gas Industri dilakukan oleh *quality control* dengan menggunakan metode inspeksi 100%.
2. Sebagai perusahaan besar dan memiliki jaringan pasar yang luas, PT. Samator Gas Industri menetapkan standart kualitas dengan menggunakan

SNI (Standar Nasional Indonesia) serta melaksanakan pengawasan dan pengendalian mutu dengan memperhatikan standart kemurnian dari hasil produksi *liquid oxygen*.

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:

6.2.1 Saran Manajemen Kualitas

1. Diharapkan PT Samator Gas Industri dapat terus menjaga kualitas produk dengan meningkatkan manajemen kualitas yang ada.
2. Perusahaan harus mempertahankan dan meningkatkan kualitas kinerja karyawan yang bertugas *quality control* baik inspeksi dan pengelolaannya.
3. Menerapkan dan meningkatkan pengawasan pelaksanaan K3LH di lingkungan kerja untuk menjamin keselamatan dan kesehatan para pekerja PT Samator Gas Industri