

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Adapun kesimpulan yang didapat dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan pada PT. Petrokimia Gresik adalah:

1. PT. Petrokimia Gresik merupakan salah satu pabrik pupuk dan produk kimia terbesar di Indonesia. Salah satu produk yang dihasilkan dari PT. Petrokimia Gresik yaitu Asam Fosfat yang diproduksi oleh Departemen Produksi IIIB. Proses Produksi Asam Fosfat ini PT. Petrokimia Gresik menggunakan sistem produksi *Make To Stock* (MTS) dan menerapkan proses produksi terus menerus (*continuous process*) jika ditinjau menurut tujuan operasinya. Produk Asam Fosfat yang dihasilkan oleh Departemen Produksi IIIB pada PT. Petrokimia Gresik merupakan produk *Work In Progress* yaitu produk setengah jadi yang masih akan menjalani proses produksi lagi di Departemen Produksi I dan Departemen Produksi II guna dijadikan sebagai produk siap untuk diperjual belikan di pasaran.
2. PT. Petrokimia Gresik menerapkan pengendalian kualitas yang dilaksanakan oleh Departemen Produksi IIIB dimana di departemen ini terdapat laboratorium yang menangani analisa bahan baku dan produk jadi agar sesuai dengan KSM. Untuk pada saat proses produksi Departemen Produksi IIIB selalu berusaha agar proses produksi disetiap tahap berjalan sesuai dengan kondisi operasi dan parameter kontrol.

## 6.2 Saran

Adapun beberapa saran yang penulis berikan kepada pihak PT. Petrokimia Gresik sebagai bahan pertimbangan yang mengarah pada perbaikan adalah:

1. Kegiatan monitoring dan evaluasi agar semakin ditingkatkan guna menjaga kualitas dan kuantitas asam fosfat yang dihasilkan.
2. Karyawan yang sedang melaksanakan pengujian produk hendaknya mematuhi SOP yang sudah ditentukan.
3. Kegiatan uji laboratorium pada produk akhir lebih ditingkatkan lagi, sehingga kualitas produk akhir semakin terjaga.