



BAB X

KESIMPULAN DAN SARAN

X.1 Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan Praktek Kerja Lapangan yang telah dilakukan di Pabrik-2 PT Pupuk Kalimantan Timur, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Departemen Operasi Pabrik 2 terdapat unit *urea plant*, *ammonia plant*, dan, *utility plant* terkhusus pada unit produksi ammonia menggunakan bahan baku gas bumi sebagai sumber *hydrogen* dan udara sebagai sumber *nitrogen*.
2. Departemen Operasi Pabrik 2 memiliki kapasitas produksi 1.800 Ton/hari amoniak.
3. Departemen Operasi Pabrik 2 memiliki kapasitas produksi 1.725 Ton/hari urea. Dengan urea yang dihasilkan berbentuk *prill*.

X.2 Saran

Dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan yang telah dilaksanakan terdapat beberapa saran:

1. Untuk peserta pada kegiatan KP bisa lebih aktif agar dapat mengetahui implementasi dari ilmu-ilmu yang dipelajari dari Sekolah atau Perkuliahan.
2. Untuk perusahaan sebaiknya pada kegiatan KP para peserta juga diberikan pengalaman tentang departemen lain diluar daripada departemen para peserta ditempatkan.