

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari laporan Praktik Kerja Lapangan ini sebagai berikut:

1. Proses produksi LPG dan kondensat pada PT. Petrogas Jatim Utama LPG *Plant* Bukit Tua memiliki lisensi *Score-B* Ortloff, USA dan berstandar ISO 45001 dan juga ISO 9001 yang mementingkan keselamatan dan kesehatan kerja dari pekerja dengan peralatan yang lengkap untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja.
2. Potensi bahaya yang terdapat pada perusahaan sebagian besar merupakan kebakaran, ledakan, iklim kerja dan bahaya kesehatan serta bahaya fisik. Salah satu faktor bahaya yang terdapat pada perusahaan yaitu kebisingan. Ilmu K3 telah diterapkan oleh perusahaan dalam bidang alat pelindung diri (APD) yang mencukupi dan lengkap.
3. Langkah pengendalian faktor berbahaya pada perusahaan telah mengikuti ISO 45001 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja untuk menciptakan lingkungan kerja yang aman.

6.2 Saran

1. Perlu diperhatikan untuk keselamatan pada ruangan *control room* dikarenakan *control room* merupakan pusat dari pengoperasian mesin. *Control room* yang baik tahan api, kedap suara dan *one gate system*.
2. Menempatkan simbol peringatan K3 yang lebih pada setiap sudut agar karyawan dan pengunjung dapat selalu waspada.
3. Meningkatkan pengetahuan tentang K3 untuk mencapai target *zero accident* seperti yang diharapkan.