

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dalam laporan Kerja Praktik di PT. Semen Gresik Indonesia (Persero) Tbk. Pabrik Gresik, dapat diberikan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Bahaya yang diidentifikasi selama kegiatan Kerja Praktik adalah pekerjaan pembersihan saluran intake, pekerjaan pengepakan semen, pengangkutan semen ke atas truk, distribusi semen dari pabrik ke pelabuhan Semen Indonesia menggunakan truk, pekerjaan kantor, pekerjaan laboratorium, operator conveyor semen, pekerjaan pada unit penyimpanan batu bara, proses pemindahan semen dari truk ke kapal.
2. Analisis risiko dilakukan dalam beberapa tahapan, yaitu menentukan level kriteria dari resiko kecelakaan kerja yang memungkinkan terjadi pada setiap kegiatan (*likelihood*), menentukan level uraian dari yang tidak signifikan sampai menimbulkan bencana (*consequences*), menggabungkan *likelihood* dengan *consequences* ke dalam *risk matrix*, dan yang terakhir dapat ditentukan *risk level* dari setiap pekerjaan.

6.2 Saran

1. Melakukan pelatihan kerja kepada pekerja.
2. Rutin melakukan pengecekan kepada alat kerja.
3. Menerapkan program disiplin menggunakan Alat Pelindung Diri.