

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai analisa bahaya pada bagian stasiun *sterilizer* dan *klarifikasi* di dapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Bahaya yang berkategori DANGER atau perlu di antisipasi pada stasiun *sterilizer* yaitu karet *packing* pintu *sterilizer* yang sering sekali terjadi kebocoran.
2. Membuka pintu *sterilizer (outer)* uap *steam* yang masih di dalam bejana dapat menyembur saat pembukaan dan beresiko pekerja dapat terkena uap.
3. Resiko erpotensi terjadi sakit pada bahu, pinggang, tangan kanan dan kiri, Saat membersihkan pasir di stasiun klarifikasi sebab ukuran sekop yang terlalu kecil.
4. Terhempas nya tali lori yang dapat menimbulkan cedera dan kematian pada pekerja saat menarik katrol tali sling pada lori.
5. Area yang berada pada stasiun *klarifikasi* terlebih lantai yang licin membuat para pekerja dan operator tergelincir saat pengoperasian.
6. Alat pendukung (APD) yang belum di taati para pekerja dan sering lalai dalam penggunaan.
7. Alat alat yang berada di lantai stasiun *klarifikasi* masih berserakan dan pekerja dapat tersandung atau tersangkut alat.
8. Alat kebersihan yang minim dan kurang nya tenaga dalam melakukan pekerjaan saat membersihkan selokan.
9. Masih banyak nya benda yang tidak berkaitan dengan pekerjaan seperti termos,bantal,keranjang dan lain lain.

Kurang nya kesadaran pekerja saat menaiki tangga di *vibrating screen* dan menyebabkan pekerja dapat terjatuh atau tertusuk besi pegangan

B. Saran

1. Lebih mendisiplinkan pekerja harus rutin melakukan pengecekan serta harus pada ahlinya.
2. Ikuti prosedur kerja yang sudah mengenai bidang masing-masing.

3. Disarankan memberikan pelatihan dalam bahaya menyiapkan teknisi ahli untuk melakukan perbaikan
4. Perusahaan penyedia APD lengkap dan terbaik, Pekerja menjadi dapat mengurangi resiko kecelakaan.
5. Menguapayakan perbaikan mesin di Sterilizer dan Stasiun Klarifikasi.