

BAB VI PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian yang telah dilakukan, adalah sebagai berikut:

1. Dari hasil identifikasi *hazard and risk* pada stasiun kerja yang ada pada CV.Citra Dragon, dikelompokkan sumbernya diantaranya yaitu yang berkaitan dengan area berdebu, berkaitan dengan lingkungan kerja, berkaitan dengan area bising, berkaitan dengan benda tajam, berkaitan dengan benda panas, berkaitan dengan mesin dan peralatan yang digunakan serta berkaitan dengan limbah.
2. Penentuan tingkat risiko bahaya yang ada pada CV.Citra Dragon dengan menggunakan metode *failure mode effect analysis* dan *hazard and operability* didapatkan pada kedua metode tersebut bahwa tingkat risiko bahaya yang paling utama untuk dilakukan perbaikan berada pada kebisingan. Pada metode *failure mode effect analysis* kebisingan berada pada level *very high* dimana hal ini merupakan risiko yang memiliki prioritas yang sangat tinggi untuk segera dilakukan perbaikan. Sedangkan pada metode *hazard and operability* kebisingan berada pada level *ekstrim* yang mana risiko dari pekerjaannya *ekstrim* dan diprioritaskan untuk dilakukan perbaikan. Untuk perbaikan yang dilakukan pada pengolahan data ini yaitu dengan menggunakan alat pelindung diri berupa *earplug* pada saat melakukan pekerjaan dan tidak menghidupkan sumber bunyi yang tidak dibutuhkan.
3. Alat pelindung diri yang harus digunakan pekerja pada lantai produksi yang ada di CV.Citra Dragon sesuai dengan peraturan **Menteri Tenaga Kerja Dan Transmigrasi RI Nomor Per. 08/MEN/VII/2010 Tentang Alat Pelindung Diri** dalam pasal II Ayat 1 yang berbunyi “pengusaha wajib menyediakan APD bagi pekerja atau buruh ditempat kerja”. Sedangkan Pasal III Ayat 1 “APD Sebagaimana dimaksud dalam pasal II meliputi:
 - a. Pelindung Kepala
 - b. Pelindung Mata dan Muka
 - c. Pelindung Telinga

- d. Pelindung Pernafasan beserta perlengkapannya
 - e. Pelindung Tangan
 - f. Pelindung Kaki
4. Hasil yang didapatkan pada penelitian ini yaitu tingkat risiko dari bahaya kerja pada setiap stasiun kerja yang ada pada CV.Citra Dragon. Dari tingkat risiko tersebut perusahaan memiliki panduan dalam melakukan perbaikan dari potensi bahaya yang ada. Dengan panduan tersebut perusahaan mengetahui potensi bahaya pada bagian apa yang perlu diprioritaskan untuk segera dilakukan perbaikan.
 5. Rekomendasi perbaikan kesehatan dan keselamatan kerja yang diberikan yaitu menyediakan kelengkapan K3 seperti APD, alat keselamatan dan Kotak P3K, memberikan pelatihan mengenai K3, membentuk divisi K3, memberi *reward* bagi pekerja yang mematuhi aturan K3 dan melakukan perbaikan pada lingkungan kerja dan menerapkan 5S pada lingkungan Kerja.

6.2. Saran

Saran yang dapat diberikan setelah melaksanakan Penelitian di CV.Citra Dragon yaitu, sebaiknya mau melaksanakan rekomendasi perbaikan yang dianggap mungkin dan mudah untuk dilakukan perbaikan, agar dapat menerapkan kesehatan dan keselamatan kerja kembali pada CV.Citra Dragon.