

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian diatas, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Identifikasi jenis-jenis potensi bahaya dengan metode HIRADC ditemukan 8 potensi bahaya yang terdiri dari 6 potensi bahaya *medium*, yaitu tangan terjepit mesin, tangan terkena mata bor, dan mata terkena percikan material kecil, serta 2 potensi bahaya *low*, yaitu tangan tergores material tajam.
2. Tindakan usulan pengendalian yang dapat dilakukan menggunakan metode HIRADC (*Hazard Identification Risk Assessment Determining Control*) adalah dengan hirarki pengendalian pada setiap masing-masing potensi bahaya diantaranya pengendalian teknis, yaitu pembuatan tabel instruksi kerja dan membuat *cover* pelindung pada mesin *press*. pengendalian administratif yaitu pelatihan K3 kepada para pekerja, *briefing* sebelum bekerja, pemeriksaan alat, menerapkan prosedur penggunaan peralatan dengan aman, serta pengendalian APD atau (Alat Pelindung Diri) pada saat bekerja seperti *faceshield* dan sarung tangan *safety*.

5.2 Saran

1. Untuk meminimalisir tingkat kecelakaan kerja, maka yang harus dilakukan oleh pihak perusahaan adalah melakukan sosialisasi mengenai kesehatan dan keselamatan kerja (K3) dan melakukan training kepada para pekerja. Untuk penelitian selanjutnya, dapat di analisa lebih dalam untuk hasil yang lebih akurat.
2. Perlu dibuatkan struktur organisasi manajemen kesehatan dan keselamatan kerja (K3) untuk Perusahaan.