

BAB V

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian di atas maka penulis mengambil kesimpulan ini sebagai berikut :

1. Identifikasi jenis-jenis potensi bahaya dengan metode HIRADC ditemukan 8 potensi bahaya yang terdiri dari 6 potensi bahaya Low seperti: Tangan tejepit mesin, tangan terkena mata bor dan 2 potensi bahaya *high* seperti tangan tergores material tajam, mata terkena percikan material kecil
2. Tindakan usulan pengendalian yang dapat dilakukan menggunakan metode HIRADC (*Hazard Identification And Risk Assessment Determining control*) adalah dengan hirarki pengendalian pada setiap masing-masing potensi bahaya di antaranya Pengendalian administratif : Pelatihan K3 kepada para pekerja, *Briefing* sebelum bekerja, Pemeriksaan alat, Menerapkan prosedur penggunaan peralatan dengan aman, dan pengendalian APD yaitu Menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) saat bekerja.
3. Cara bekerja yang aman pada saat proses pembuatan *Holder Magnet* dengan cara meningkatkan kesadaran karyawan pentingnya menggunakan alat pelindung diri APD (alat Pelindung Diri)

4.2. Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan di atas maka saran pada penelitian ini yaitu:

1. Pada penelitian berikutnya yang perlu dilakukan adalah pembahasan tentang K3 (kesehatan dan keselamatan kerja) untuk mengetahui tingkat keberhasilan implementasi dari penerapan HIRADC.
2. Perlu dibuatkan struktur organisasi manajemen kesehatan dan keselamatan kerja (K3) perusahaan.