

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan di bab 4 maka kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah :

1. Dengan menggunakan metode HIRA maka dapat diidentifikasi sumber bahaya sebagai berikut :
 - a. Pada proses 1 terdapat 4 sumber bahaya.
 - b. Pada proses 2 terdapat 7 sumber bahaya.
 - c. Pada proses 3 terdapat 8 sumber bahaya.
 - d. Pada proses 4 terdapat 2 sumber bahaya.
 - e. Pada proses 5 terdapat 4 sumber bahaya.
 - f. Pada proses 6 terdapat 9 sumber bahaya.
 - g. Pada proses 7 terdapat 6 sumber bahaya.

2. Dari proses identifikasi yang sudah diketahui, masih adanya beberapa proses yang masih memerlukan perbaikan pada pengendalian risikonya. Seperti pada proses 2 (dua), 3 (tiga), 5 (lima) dan 6 (enam) masih memiliki tingkat risiko yang tinggi. Dari hasil penelitian dengan menggunakan metode HIRA, terdapat 4 proses yang memiliki sumber bahaya yang masih mempunyai tingkat risiko tinggi. Diantaranya :
 - a. Pelumasan billet yang masih memiliki nilai risiko tinggi masuk dalam tingkat risiko “*Moderate*”
 - b. Pengelasan yang masih memiliki nilai risiko tinggi masuk dalam tingkat risiko “*Substantial*”
 - c. Penarikan profil yang masih memiliki nilai risiko tinggi masuk dalam tingkat risiko “*Substantial*”
 - d. Pemotongan profil yang masih memiliki nilai risiko tinggi masuk dalam tingkat risiko “*Unacceptable*”

5.2 Saran

Sebagai penutup penulis ingin menyampaikan beberapa saran yang diharapkan dapat membantu pihak perusahaan, yaitu:

1. Perlu dibentuknya sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja seperti, pembuatan *Standar Operating Procedure* SOP dan *Visual Display* agar pekerja mengerti Alat Pelindung Diri (APD) mana yang harus digunakan sebelum melakukan aktivitas kerja, pembuatan lembar kontrol pelanggaran penggunaan alat pelindung diri untuk para pekerja yang melakukan pelanggaran.
2. Dari 4 proses yang masih memiliki tingkat risiko tinggi, perusahaan wajib menyediakan Alat Pelindung Diri khusus sesuai dengan jenis pekerjaannya supaya bisa menutupi pekerja dari potensi bahaya yang ada.

