

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berikut ini merupakan kesimpulan yang didapatkan dari penelitian yang telah dilakukan:

1. Identifikasi bahaya dengan metode HIRARC diperoleh hasil sebanyak 4 jenis bahaya pada proses produksi. Mesin sangrai kopi Dengan masing – masing bahaya yang terdiri dari tangan tergores, iritasi mata, luka bakar, Sesak nafas dan terjepit material pada saat proses produksi mesin sangrai kopi.
2. Tindakan usulan yang diberikan setelah menganalisa menggunakan Alat Pelindung mesin ini berfungsi untuk mencegah percikan api, Menggunakan sarung tangan dan menggunakan kacamata *Safety*, Memberikan sanksi apabila ada operator yang tidak menggunakan APD, Melakukan Pelatihan K3 ke pada operator, Membuat Pelatihan K3 yang bersertifikasi.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi masukan dalam upaya mengurangi risiko bahaya kecelakaan kerja, diantaranya sebagai berikut:

1. Memberikan pelatihan mengenai Kesehatan dan kecelakaan kerja (K3) yang bersertifikasi.
2. Penambahan alat pelindung mesin pada mesin *Cutting* akan sangat meminimalisir angka kecelakaan kerja pada operator.