BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dijelaskan hasil mengenai pengolahan data yang telah dilakukan sebelumnya dan juga penyampaian usulan atau saran perbaikan yang dapat digunakan sebagai bahan evaluasi nantinya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tujuan penelitian dan hasil pengolahan data yang dikerjakan, dengan demikian dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil identifikasi nilai risiko pada lantai produksi diketahui pada proses pembubutan bahan baku memiliki nilai risiko yang tinggi, dengan nilai *risking rating number* (RRN) sebesar 10 dan indeks risiko bahaya 3A mendapatkan priotitas risiko utama/dibutuhkan tindakan secepatnya diperoleh dari dari identifikasi jenis kegiatan, potensi bahaya, penilaian keparahan risiko (*severity*), nilai frekuensi, *Risk Rating Number*, indeks risiko bahaya dan prioritas risiko.
2. Usulan perbaikan untuk meminimalisir risiko kecelakaan kerja pada proses produksi yaitu: penataan mesin produksi yang lebih efektif dan efisien yang di sesuaikan dengan tata letak fasilitas dan ruang produksi, pengadaan cahaya penerangan dan ventilasi udara di dalam ruang produksi, melakukan *training* rutin kepada seluruh karyawan mengenai pentingnya kesehatan dan keselamtan kerja (K3).

5.2 Saran

Berikut ini beberapa saran atau masukan dari penulis yang diharap dapat memberi manfaat bagi objek yang diteliti dan juga dapat dipertimbangkan oleh pihak perusahaan untuk ditindak lanjuti mengenai saran dari hasil penelitian yang didapatkan ini :

1. Perusahaan dapat lebih tegas lagi dalam upaya penerapan sistem K3, dengan lebih memperhatikan *safety* pekerja pada saat bekerja pada lantai produksi.
2. Perusahaan dapat mengevaluasi hasil rekomendasi saran perbaikan dari hasil penelitian ini untuk meminimalisir kecelakaan kerja pada lantai produksi.