

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. PT. Hanglekiu Plastik Abadi mengalami 8 kecelakaan kerja. Salah satunya adalah kecelakaan dengan Risiko Tinggi, yaitu terjatuh pada area pencacahan. Terdapat 2 kecelakaan dengan Risiko Sedang, seperti sakit di area bahu, tangan, dan kaki saat melakukan pekerjaan di area penjemuran, serta luka gores di tangan atau kaki pada area pencacahan. Sementara itu, terdapat 5 kecelakaan dengan Risiko Rendah, seperti Jari Teriris dan luka/iritasi pada kaki di area penyortiran, tersandung pada area pencacahan, terjatuh pada area pencucian, serta mengalami sesak nafas dan pusing di area penjemuran.
2. Kecelakaan operator pada area pencacahan disebabkan oleh dua faktor utama. Pertama, posisi kerja yang tidak ergonomis saat mengangkat bahan baku dikarenakan beban yang terlalu berat, boleh jadi karena tidak ada prosedur operasional standar yang sesuai atau karena pekerja memaksa diri untuk mencapai target. Selain itu, operator juga tidak menggunakan alat bantu kerja saat mengangkat bahan baku karena kurangnya ketersediaan peralatan yang mendukung pekerjaan. Faktor kedua adalah kondisi tempat kerja yang tidak ergonomis untuk melakukan pemeliharaan mesin pencacah, di mana ruang gerak terbatas dan tempat pijakan kaki terlalu sempit bagi pekerja. Selain itu, Tempat yang menjadi pijakan kaki operator licin.
3. Dengan memperbaiki tempat kerja menjadi ergonomis, peluang terjatuh dapat dikurangi sebesar 42,4%, sementara dengan memperbaiki posisi pekerja menjadi ergonomis, peluang terjatuh dapat dikurangi sebesar 92,4%

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan penulis untuk perusahaan dan penelitian selanjutnya sebagai berikut.

1. Bagi perusahaan diharapkan dapat memperhatikan rekomendasi perbaikan yang diberikan dengan harapan dapat mengurangi jumlah kecelakaan kerja

yang terjadi dan dapat memberikan lingkungan yang aman dan sehat bagi pekerja.

2. Saran untuk pengembangan penelitian ini adalah diperlukan adanya penelitian lebih lanjut untuk dapat memastikan bahwa hasil dari perhitungan probabilitas teorema bayes dapat dibuktikan terjadinya penurunan yang signifikan apa bila telah dilakukannya perbaikan.