

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang diperoleh dari tujuan yang sudah ditetapkan adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil analisis, postur tubuh pekerja pada aktivitas giling di lini produksi sigaret kretek tangan. Pada pose 1 saat pekerja giling melakukan aktivitas memasukkan tembakau memperoleh skor REBA 5 (*medium risk*). Lalu pada pose 2 saat pekerja giling melakukan aktivitas penarikan penampang giling diperoleh lah skor REBA 4 (*medium risk*). Berdasarkan skor yang di dapat, postur yang paling bersiko saat melakukan aktivitas giling ialah pada saat memasukkan tembakau.
2. Kesimpulan yang didapat antara korelasi postur kerja pekerja terhadap produktivitas pekerja ialah saling berkaitan. Sebab melakukan pekerjaan dengan kondisi risiko di kategori *medium risk* haruslah dilakukan investigasi lebih lanjut dan perubahan segera. Sebab aktivitas giling sangat memengaruhi terhadap cita rasa dan kesesuaian produk tersebut.
3. Berdasarkan hasil hirarki pengendalian risiko kita dapat menarik kesimpulan guna membentuk solusi terbaik untuk kelangsungan perusahaan yaitu fase eliminasi merujuk pada solusi mengurangi Gerakan canggung terhadap Gerakan yang berulang. Lalu pada fase substitusi solusi yang ditawarkan adalah perluasan tempat menaruh tembakau guna memperkecil risiko msds pada pergelangan tangan. Selanjutnya pada fase engineering control solusi yang ditawarkan adalah dilakukannya *weekly report* terkait maintenance mesin giling guna mencegah terjadinya kecelakaan kerja yang disebabkan kerusakan mesin, serta diaktifkan nya *monthly report* laporan Kesehatan karyawan guna memantau kesejahtraan maupun Kesehatan dan keselamatan kerja karyawan. Lalu pada fase administrasi solusi yang sudah diterapkan adalah safety induction terkait pemanasan dan pendinginan tubuh pada sebelum bekerja dan sesudah pekerja. Adapun solusi yang selanjutnya ditawarkan ialah rotasi kerja

pada rantai produksi sigaret kretek tangan. Dan untuk mengurangi cedera maupun pemicu penyakit lainnya digunakanlah solusi pada fase penggunaan alat pelindung diri yaitu pemerataan penggunaan masker dan sarung tangan.

6.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan pada penelitian tugas akhir di P.R. PUTRA MASA DEPAN adalah sebagai berikut :

1. Tindakan jangka pendek yang bisa dilakukan agar pekerja tidak mengalami cedera ataupun Msds dalam berkelanjutan yaitu dengan melakukan perbaikan postur tubuh dan melakukan perencanaan mengenai pembaharuan alat alat yang memungkinkan meminimalisir risiko kecelakaan kerja.
2. Pihak perusahaan dimohon lebih peduli terhadap postur kerja yang dilakukan oleh masing masing pekerjanya. Serta keluhan yang disampaikan karyawan mohon dilakukan tindak lanjut guna mengapai visi stabilitas perusahaan serta meminimalisir risiko dimasa mendatang.