

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Pemaparan hasil yang berdasarkan penelitian juga bisa dilakukan di suatu proses pekerjaan Assembly Rubber Scoopy di PTXYZ juga dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dapat diketahui pada kegiatan kali ini maka pekerjaan proses Assembly Rubber terdapat beberapa potensi bahaya fisik diantaranya: tangan terluka robek, luka memar, keseleo, sesak nafas dan mual.
2. Berdasarkan hasil analisis risiko pada kegiatan pekerjaan Assembly Rubber Scoopy sebelum dilakukan pengendalian dan penerapan Sistem Manajemen Kelamatan dan Kesehatan Kerja memiliki 0% *high risk*, 85,72% *moderate risk* dan 14,28% *low risk*. Setelah diproses menyarankan atas mengendalikan dan diterapkannya SMK3 menjadi 0% *high risk*, 50% *moderate risk*, dan 95% *low risk*.
3. Pemaparan atas evaluasi dan dikendalikan dengan risiko ditunjukkan sebagian besar tingkatan risiko kegiatan pekerjaan Assembly Rubber Scoopy setelah rekomendasi pengendalian risiko dan penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja bersifat *low risk*

6.1 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di PT.XYZ pada bagian proses pekerjaan Assembly Rubber Scoopy peneliti membrei saran adalah:

1. Pekerjaan atas bagian Assembly Rubber Scoopy di PT.XYZ sangat perlu dilakukan peningkatan kesadaran mengenai bahaya pada setiap proses pekerjaan tersebut.
2. Pekerja dapat diharap sebagai pengguna sebagai alat untuk melindungi diri dengan lengkap guna sebagai mengurangi dari tingkatan paparan beresiko ditempat kerja yang dapat juga akan akibat dalam mencenderungkan ngalami risiko serta parah atas risiko yang diperlukan penanganan medis.
3. PT.XYZ mengharapkan atas semua agar bekerja sama dengan daripada pemerintah sebagai realisasi dari upaya sebagai pengendalian melalui safety talk

setiap pada sebelum melaksanakan dalam pekerjaan, menguatkan atas diawasi dalam pekerja hingga bisa menggunakan APD dengan lengkap, menguatkan atas upaya dipeliharanya untuk semua saran dan prasarana supaya pekerja aman saat bekerja.

DAFTAR PUSTAKA

- Akmal Shamsuddin, K. N.-A. (8(September)). Investigation the Effective of the Hazard Indentification, Risk Assesment and Determining Control (HIRADC) ini manufacturing process Building Inspection and Management View Project Inves. *International Journal of Innovetive Research in Advanced Engineering (IJIRAE)*, 2349-2163.
- Anggraeni, I. P. (2020). Pengaruh Biaya Bahan Baku Dan Biaya Tenaga Kerja Terhadap Volume Produksi Pada CV Ismaya Citra Utama. *Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 11(2), 22-32.
- Ardia sari, R. Y. (2017). Analisa Manajemen Risiko Pada Industri Kecil Rotan Di KOta Malang. *Journal of Industrial Engineering Management*, 2(2), 39.
- Budiono S, d. (2003). Bunga Rampai Hyoerkes dan Keselamatan Kerja. *Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro*.
- Diniaty, D. D. (2016). Kerja Untuk Meminimalkan Kecelakaan Kerja Dengan Pendekatan Job Safety Analysis (JSA) Pada Area Lantai Produksi di PT.Alam . *SITEKIN: Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 13(1), 91-98.
- Fatatulhairani, I. A. (September 2018). Analisis Perilaku Pekerja Terhadap Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (SMK3) Pada Bagian Produksi PT.XYZ. *Jurnal Sains dan Teknologi* 17 (2) , 41-48.
- Fridayanti, N. &. (2016). Peneraoan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Di PT. Ferron Par Pharmaceuticals Bekasi. *Jurnal Administrasi Kantor*, 4(1), 211-234.
- Friyandary, B. I. (2020). Kajian Literatur Analisis Risiko Keselamatan Kerja dengan Metode Kualitatif pada Proyek Kontruksi di Indonesia: Sebuh Review. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 19(5), 331-344.
- Ikhsan, M. Z. (2022). Indentifikais Bahya, Risiko Kecelakaan Kerja Dan Usaha Perbaikan Menggunakan Metode Job Safety Analysis (JSA). *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan*, 1(1), 42-52.
- Mahaboon, J. Y. (2022). Hazard Indentification and Job Safety Analysis for Improving Occupational Health and Safety in Fishining Net Siking Process in Saouthern Thailand. *International Journal of Intergrated Engineering*, 14(4), 201-211.
- Mishra, A. K. (2021). Job Safety Analysis During Tunnel Construction. *International Journal of Applied Engineering adn Management Letters*, 5(2005), 80-96.

- Mulyaningsih, E. (2020). Analysis of the Safety Risks of Working With Job Safety Analysis on The Installation of Scaffolding at Pt.Jaya Konstruksi Jakarta. *International Journal of Science, Technology & Managemnet*, 1(3), 275-287.
- Nezamodini, Z. S. (2019). Application of Job Safety Analysis and Inspecting the Change in Identification of Hazards in a Cement Industry in fars Province in 2017. *Int J BioMed Public Health*, 2(1), 20-26.
- Novitasari, B. P. (2018). Analisis Risiko Kecelakaan Kerja dengan Metode Job Safety Analysis Pada Dermaga Pelabuhan Dalam PT. Pelabuhan Indonesia III Cabang Tanjung Emas. *Jurnal Tekni Industri*, 7(3), 1-5.
- Pratomo, B. H. (2021). Pengaruh Keselamatan Kesehatan Kerja, Disiplin Kerja Dan Iklim Organisasi terhadap Kinerja Karyawan Di Divisi Produksi PT.XYZ. *Jurnal Ilmiah Manajemen Dan Bisnis*, 5(2), 1-7.
- Putri, J. I. (2017). Identifikasi Bahya Dan Risikko Pada Area Produksi CV Mebel Internasional, Semarang Dengan Metode Job Safety Analysis. *Industrial Engineering Online Journal*, 6(1), 343-354.
- Rahmahwati Joni, R. R. (2019). Analysis of JHA and JSA at KIP 16 Bangka Ocean Mining Units PT. Timah (Persero) Tbk Bangka Belitung Islands Province. *IOP Conference Series: earth and Environmental Science*, 314(1).
- Riandadari, U. (2019). Identifikasi Bahaya Dengan Metode HIRARC Dalam Upaya Memperkecil Risiko Kecelakaan Kerja di PT. PAL INDONESIA. *Pendidikan Teknik Mesin UNESA*, 08(01), 34-40.
- Ridwan, M. S. (2022). Analisis Penerapan Metode 5S+Safety pada Gudang Penyimpanan Bahan Baku di Raw Material Deparyement PT.XYZ. . *Tekmapro: Journal of Industrial Engineering and Management*, 17(1)., 34-40.
- Sari, A. Y. (2020). Analisis Tingkat Risikko Pekerja pada Poin Kerja Header Pipe Dengan Metode Rapid Entire Body Assessment (REBA) dan Rapid Upper Limb Assesment (RULA). *Penelitian dan Aplikasi Sistem dan Teknik Industri*, 13(3), 285-297.
- Setiyawan, y. (2017). Implentasi Job Safety Analysis (JSA) Pada Kegiatan Finishing Di Industri Mebel Kec.Somba Opu, KAB.Gowa.
- Utami, R. (2019). JSA Pada Pekerjaan PPSU Di Kelurahan Cempaka Putih Timur Jakarta. *Skripsi*, 1-81.
- Widodo, W. &. (2018). Pengaruh Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) Dan

Lingkungan Kerja terhadap Produktivitas Kerja Karyawan PT.Rickstar Indonesia.
Jurnal Manajemen Bisnis Krisnadwipayana, 6(3).

Yuliarty, P. &. (2019). Tingkat Risiko Pekerja Pada Mesin Piercing Tube Dengan Menggunakan Metode Rapid Entire Body Assesment (REBA) Dan Rapid Upper Limb Assesment (RULA) Di Departemen Press Shop PT.X. *Industri Inovatif : Jurnal Teknik Industri*, 9(1), 30-37.