

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.I Kesimpulan**

Dari pembahasan hasil laporan yang telah dibuat, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sosialisasi mengenai penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dalam aktivitas pengelasan berhasil meningkatkan pemahaman pekerja, sebagaimana terlihat dari kenaikan rata-rata nilai pretest sebesar 72 poin (kategori *Baik*) menjadi 92 poin pada posttest (kategori *Sangat Baik*).
2. Hasil posttest menunjukkan bahwa metode sosialisasi yang digunakan efektif dalam meningkatkan kesadaran pekerja tentang pentingnya APD dalam mencegah Penyakit Akibat Kerja (PAK) dan kecelakaan kerja.
3. Dampak terhadap Keselamatan Kerja dengan meningkatnya pemahaman pekerja terhadap pentingnya APD, diharapkan mereka menjadi lebih disiplin dalam menerapkan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) di lingkungan kerja.

#### **V.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan diperoleh saran yang bertujuan untuk dijadikan upaya perbaikan kedepannya, yaitu sebagai berikut :

1. Untuk memastikan pemahaman yang lebih mendalam, sosialisasi mengenai APD sebaiknya dilakukan secara berkala agar pekerja selalu mengingat pentingnya keselamatan dalam bekerja.
2. Perusahaan perlu melakukan pengawasan rutin terhadap kepatuhan pekerja dalam menggunakan APD serta mengevaluasi efektivitas sosialisasi secara berkala guna memastikan pemahaman yang telah diberikan tetap terjaga.
3. Perusahaan perlu memberikan sanksi yang lebih jika adanya pekerja yang ketahuan tidak mematuhi aturan dan tidak menggunakan APD saat melakukan pekerjaan.
4. Menyediakan forum diskusi bagi pekerja untuk menyampaikan keluhan terkait pekerjaan dan membahas jenis APD yang perlu digunakan agar lebih efektif.

5. Untuk meningkatkan motivasi pekerja dalam mematuhi penggunaan APD, perusahaan dapat memberikan penghargaan atau insentif kepada pekerja yang disiplin dalam menerapkan prosedur keselamatan kerja.

## DAFTAR PUSTAKA

- Almeida, C. S. de, Miccoli, L. S., Andhini, N. F., Aranha, S., Oliveira, L. C. de, Artigo, C. E., Em, A. A. R., Em, A. A. R., Bachman, L., Chick, K., Curtis, D., Peirce, B. N., Askey, D., Rubin, J., Egnatoff, D. W. J., Uhl Chamot, A., El-Dinary, P. B., Scott, J.; Marshall, G., Prensky, M., ... Santa, U. F. De. (2016).
- Amini, S. M., Baharuddin, A., & Syam, N. (2022). Faktor Yang Mempengaruhi Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Bengkel Las Di Kelurahan Pampang. *Window of Public Health Journal*, 3(3), 2773–2781.
- Atiyah, Y., & Wibowo, E. K. (2023). Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada Pegawai Saat Pandemi Covid-19 di Rumah Sakit Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita. *Jurnal Sumber Daya Aparatur*, 61–81.
- Galler, E. S. (2016). The Psychology of Safety Handbook. In *Lewis Publisher* (Vol. 11, Issue 1). <https://doi.org/https://doi.org/10.1201/9781420032567>
- Haight, J. (2020). *Adaptive automation and its health and safety challenges*. (J. S. Res (ed.)). <https://doi.org/10.1016/j.jsr.2020.06.014>.
- Ihsan, T., Hamidi, S. A., & Putri, F. A. (2020). Penilaian Risiko dengan Metode HIRADC Pada Pekerjaan Konstruksi Gedung Kebudayaan Sumatera Barat. *Jurnal Civronlit Unbari*, 5(2), 67. <https://doi.org/10.33087/civronlit.v5i2.67>
- (ILO), I. L. O. (2020). *Safety and Health at work*. [Www.ilo.org](http://www.ilo.org).
- ILO. (2018). Meningkatkan Keselamatan dan Kesehatan Pekerja Muda. In *Kantor Perburuahan Internasional , CH- 1211 Geneva 22, Switzerland*.
- MUALIM, M. (2021). Pengetahuan Dan Sikap Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Pekerja Las Listrik. *Journal of Nursing and Public Health*, 9(1), 69–77. <https://doi.org/10.37676/jnph.v9i1.1443>
- Pradityatama, M., Kurnia, F., Aruan, J., Chaedar, M., & Surya, M. D. (2024). Identifikasi Potensi Kecelakaan Kerja Pada Proses Pengelasan di Bengkel Las K Dengan Metode HIRARC. *Jurnal PASTI (Penelitian Dan Aplikasi Sistem Dan Teknik Industri)*, 17(3), 310. <https://doi.org/10.22441/pasti.2023.v17i3.003>
- Prasetyo, R., Ahya, R., Sri Lestari, M., & Komariah, A. (2023). Implementasi Alat Pelindung Diri Sebagai Esensi K3 Pada Pekerja Las Konstruksi di UMKM. *Journal of Appropriate Technology for Community Services*, 5(1), 1–8. <https://doi.org/10.20885/jattec.vol5.iss1.art1>
- Saputri, N. A. (2024). Description of the Use of Eye Protection Equipment and the Direct Effect of Use of Welding on the Eyes of Welder Workers. *Jurnal MedScientiae*, 3(2), 155–161. <https://doi.org/10.36452/jmedscientiae.v3i2.2974>
- Sartina, I., & Purnamawati, D. (2024). Evaluasi penggunaan APD dalam konteks kesehatan dan keselamatan kerja di industri konstruksi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 3(2), 2829–3983.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. CV. Alfabeta.