

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka dapat disimpulkan :

- 5.1.1 Responden yang memiliki perilaku aman kurang baik sebanyak 57,4%. Kemudian berdasarkan dimensi perilaku aman (*safety compliance*/kepatuhan keselamatan) diketahui 57,4% responden kurang baik dan 53,7% *safety participation*/partisipasi keselamatan responden adalah kurang baik
- 5.1.2 Responden yang memiliki pengetahuan kurang baik sebanyak 59,3%, responden yang memiliki motivasi kurang baik sebanyak 51,9% dan responden yang menyatakan peran manajemen kurang baik sebanyak 59,3%.
- 5.1.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku aman pekerja konstruksi pembangunan gedung Universitas Jambi adalah pengetahuan ($p=0,001$), motivasi ($p=0,015$) dan peran manajemen ($p=0,004$).

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Para Peneliti

- a. Fokus pada Partisipasi Aktif:

Dapat disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi aktif dalam keselamatan kerja. Penelitian ini dapat mencakup analisis tentang

motivasi, pengaruh program penghargaan, dan strategi komunikasi yang efektif.

b. Evaluasi Program Keselamatan:

Menyusun studi evaluasi mengenai efektivitas berbagai program keselamatan dan penghargaan di tempat kerja untuk memahami apa yang paling berpengaruh terhadap peningkatan partisipasi dan kepatuhan.

5.2.2 Bagi Kalangan Akademis

a. Integrasi dalam Kurikulum Pendidikan:

Mengintegrasikan materi mengenai strategi peningkatan partisipasi aktif dalam keselamatan dan program penghargaan ke dalam kurikulum pendidikan di bidang teknik, manajemen, dan keselamatan kerja.

b. Pelatihan dan Workshop:

Mengembangkan dan menawarkan pelatihan dan workshop mengenai desain dan implementasi program keselamatan, termasuk cara efektif untuk meningkatkan motivasi dan partisipasi pekerja.

c. Penelitian Interdisipliner:

Mendorong penelitian interdisipliner yang menggabungkan psikologi, manajemen, dan keselamatan kerja untuk mengembangkan pendekatan yang lebih holistik dalam meningkatkan partisipasi aktif dan kepatuhan terhadap keselamatan.

5.2.3 Bagi Kontraktor dan Konsultan

a. Kampanye Keselamatan Berkelanjutan:

Mengadakan kampanye keselamatan yang terus-menerus dengan menggunakan berbagai media, seperti poster, brosur, dan *meeting* rutin, untuk mengingatkan pekerja tentang pentingnya prosedur keselamatan.

b. Program Penghargaan:

Menerapkan sistem penghargaan yang efektif untuk mendorong kepatuhan terhadap prosedur keselamatan, termasuk penyesuaian insentif berdasarkan umpan balik pekerja.

c. Pelatihan dan Komite Keselamatan:

Mengadakan pelatihan rutin dan membentuk komite keselamatan yang melibatkan pekerja dari berbagai departemen untuk mengidentifikasi dan mengatasi masalah keselamatan secara bersama.

d. Sistem Umpan Balik:

Menerapkan sistem umpan balik yang memungkinkan pekerja untuk melaporkan masalah keselamatan dan memberikan saran tanpa takut akan reprisal.

e. Transparansi dan Keterlibatan:

Meningkatkan transparansi dalam sistem penghargaan dan melibatkan pekerja dalam proses perancangan sistem insentif untuk memastikan bahwa penghargaan sesuai dengan kebutuhan dan harapan mereka.

DAFTAR PUSTAKA

- Afuye, O.O., Oladimeji, O.O., Ain, O.O., Tam, V.W.Y., & Haddad, A.N. (2023). Factors Influencing Safety Behaviours Of Construction Tradesmen. *International Journal of Construction Management*. <https://doi.org/10.1080/15623599.2024.2325750>
- Aprilyani, R., & Hazrina, S. (2022). Implikasi Pengawasan terhadap Perilaku Tidak Aman pada Karyawan Sektor Industri Kontruksi di PT. X. *Jurnal Kesehatan Mental Indonesia*. 1(1), 14-20. <https://doi.org/10.54771/z90mp493>
- Bafadhal, W.D., Hapis, A.A., & Kurniawati, E. (2022). Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Aman Pekerja di Kelurahan Pasir Panjang Kota Jambi. *Jurnal Dunia Kesmas*. 11(3), 35-42. <https://doi.org/10.33024/jdk.v11i3.8207>
- Brender, L. M. R., & Allers, B. G. M. (2022). *Behavior-Based Safety: A Guide for the Construction Industry*. CRC Press.
- Bureau of Labor Statistics. (2022). *Construction Had The Most Fatalities Of Any Industry Last Year*. <https://www.constructiondive.com/news/construction-fatalities-2023-bls-falls-safety/702974/> Diakses 5 Juli 2024
- Carlo, N., & Rita, E. (2022). *K3 untuk Manajemen Konstruksi*. Daerah Istimewa Yogyakarta: K-Media
- Carthey, J., & de Leede, J. (2022). *Safety Culture and Behavior: A Systems Approach*. Cambridge University Press.
- Citrin, R. J. (2022). *Construction Safety: Principles and Practice* (2nd ed.). Wiley.
- Cohen, L., Manion, L., & Morrison, K. (2007). *Research methods in education* (6th ed.). Routledge.
- Dewdney, A., & Murphy, M. (2022). *Safety Management: A Comprehensive Approach to Improving Safety Performance*. Wiley.
- Ernyasih., Rahmawati, t., Andriyani., Fauzih, M., & Lusida, N. (2022). Faktor - Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Tidak Aman pada Pekerja Proyek The Canary Apartment PT. Abadi Prima Intikarya. *Environmental Occupational Health and Safety Journal*. 3(1), 45-54. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/EOHSJ>
- Fauziah, R., Iqbl, B.M., Prajitno, I.S., Mubarak, A. (2020). Analisis faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Aman Pekerja Konstruksi. Fakultas Teknik Universitas Indonesia. Jakarta. <https://lontar.ui.ac.id/detail?id=20504850&lokasi=lokal>
- Geller, E. S. (2021). *The Psychology of Safety Handbook*. CRC Press.

- Goetsch, D. L. (2023). *Construction Safety Management and Engineering* (4th ed.). CRC Press.
- Hardani, H., Sukmana, D.J., Andriani, H., & Fardani. (2020). *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Jakarta
- Haryanti, D.W. (2020). Analisis Perilaku Aman pada Pekerja Penambangan Batu Piring dengan Pendekatan Behavior – Based Safety (BBS). *The Indonesian Journal of Health Science*. 12(1), 40-50. <https://doi.org/10.32528/ijhs.v12i1.4854>
- Hughes, P., & Ferrett, E. (2021). *Introduction to Health and Safety at Work: For the NEBOSH National General Certificate in Occupational Health and Safety*. Routledge.
- International Organization for Standardization. (2021). *ISO 45001:2018 Occupational Health and Safety Management Systems – Requirements with Guidance for Use*. ISO.
- Isnaeni, L.M.A. (2020). *Buku Ajar Dasar Kesehatan dan Keselamatan Kerja*. Penerbit. Yogyakarta. UP Press
- Johnson, R. E. (2023). *Motivating Employees for Safety: The Theory and Practice of Behavior-Based Safety*. Safety Management Publications.
- Karima, A., & Koesyanto, H. (2021). Penerapan Budaya Keselamatan dan Perilaku Keselamatan pada Pekerja SPUN Pile di Pt. X plant Cibitung. *Jurnal Health Sains*. 2(3), 273-285. <https://doi.org/10.47861/jkpu-nalanda.v1i3.991>
- Kemenaker RI. (2024). *Kecelakaan Kerja Tahun 2023*. <https://satudata.kemnaker.go.id/data/kumpulan-data/1728> Diakses 5 Juli 2024
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2023). *Tansformasi Digital Sektor Konstruksi untuk Mewujudkan Pembangunan Infrastruktur Berkelanjutan*. Jakarta
- Krause, T. R. (2021). *Managing Safety Behavior: A Guide for Developing a Safety Culture*. Wiley.
- Larasatie, A., Fauziah, M., Dihartaawan., Herdiansyah, D., & Ernyasih. (2022). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Tidak Aman (Unsafe Action) pada Pekerja Produksi PT. X. *Environmental Occupational Health and Safety Journal*. 2(2), 133-146. <https://doi.org/10.24853/eohjs.2.2.133-146>
- Mahawati, E. (2021). *Keselamatan Kerja dan Kesehatan Lingkungan Industri*. Semarang. Yayasan Kita Menulis

- Nurdin, I., & Hartati, S. (2019.) *Metodologi Penelitian Sosial*. Media Sahabat Cendekia. Surabaya
- Occupational Safety and Health Administration (OSHA). (2022). *Construction Industry Safety and Health Regulations*. OSHA.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2022 Tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2021 Tentang Pedoman Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2021 Tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2020 Tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 Tentang Jasa Konstruksi
- Priadana, S., & Sunarsi, D. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Tangerang : Pascal Books
- Putri, D.N., & Lestari., F. (2023). *Analisis Penyebab Kecelakaan Kerja Pada Pekerja di Proyek Konstruksi : Literature Review*. 7(1), 444-460. <https://doi.org/10.31004/prepotif.v7i1.13281>
- Reason, J., & Hobbs, A. (2021). *Safety Culture: Theory, Method and Improvement*. Routledge.
- Saurin, T. A., & Formoso, C. T. (2023). *Behavior-Based Safety and Human Factors: A New Approach to Safety Management*. Springer.
- Scharf, E. J. (2022). *Safety Management Systems: A Comprehensive Guide to Developing, Implementing, and Improving Safety Programs*. John Wiley & Sons.
- Sinaga, T.R., Faridi, A., Sake, R., Bangun, H.A., Dewi, R.K., Umar, H., Rahmadani, P., & Silalahi, N. (2021). *Biostatistik Deskriptif*. Medan: Yayasan Kita Menulis
- Syapitri, H., Amila., & Aritonang, J. (2021). *Buku Ajar Metodologi Penelitian*. Malang : Ahlimedia Press
- Setiono, B.A., & Andjarwati, T. (2020). *Budaya Kepemimpinan Keselamatan, Pelatihan, Iklim dan Kinerja*. Manado. Unsrat Press
- Sirait, F.A., & Paskarini, I. (2016). Analisis Perilaku Aman pada Pekerja Konstruksi dengan Pendekatan Behavior-Based Safety (Studi di Workshop PT. X Jawa Barat). *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*. 5(1), 91-100. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v5i1.2016.91-100>

- Siyoto, S. & Sodik, A. (2015). *Dasar metodologi penelitian*. Literasi Media. Yogyakarta.
- Smith, J. (2020). *Construction Management: Principles and Practices*. New York: XYZ Publishing.
- Yang, X., Zhang, B., Wang, L., & Tong R. (2021). Exploring the Relationships between Safety Compliance, Safety Participation and Safety Outcomes: Considering the Moderating Role of Job Burnout. *Int. J. Environ. Res. Public Health*. 1-13. <https://doi.org/10.3390/ijerph18084223>
- Zahoor, H., Gao, R., Chan, A.C., &Utama, P.U. (2017). The Factors Contributing to Construction Accidents In Pakistan Their Prioritization Using The Delphi Technique. *Engineering, Construction and Architectural Management*. 24(3), 463-486. [doi/10.1108/ECAM-01-2016-0027](https://doi.org/10.1108/ECAM-01-2016-0027)