

DAFTAR PUSTAKA

- Affandhy, L.R., Nilamsari, N., 2017. Analisis Perilaku Aman Pada Tenaga Kerja Dengan Model ABC (*Activa-Behavior-Consequence*) Universitas Airlangga *Safe Behavior Analysis Of Workers With ABC (Activa-Behavior-Consequence)* Model Abstract Safety Council (NSC) pada tahun 2011 Berdasar. *J. Ind. Occup. Heal.* 2, 14–30.
- Agustiya, H., Listyandini, R., Ginanjar, R., 2020. Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Action*) Pada Pekerja. *Promotor* 3, 473.
- Akbar, M. fadli S., Cempaka putri, E., Cempaka putri, E., 2022. Hubungan Pengetahuan Dan Pengawasan Dengan Perilaku Tidak Aman Pada Pekerja Bekisting Pt Beton Konstruksi Wijaksana Tahun 2020. *J. Kesehat.* 15, 1–10. <https://doi.org/10.23917/jk.v15i1.15832>
- Annisa. 2019. Faktor Yang Berhubungan Dengan Tidakan Tidak Aman Pada Pekerja Bagian Produksi di PT. Pupuk Iskandar Muda Aceh 2019. Skripsi. Medan. Fakultas Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia Medan.
- Ariyana, I., 2019. Hubungan Antara Sikap Dengan Perilaku Kerja Tidak Aman Pada Pekerja Bagian *Finishing* Di PT. X Bogor Tahun 2019. Skripsi. Jakarta: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Binawan.
- Aprilianti, A., Sumiaty, Chaeruddin Hasan, 2022. Faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Action*) pada Tenaga Kerja di PT. Maruki Internasional Indonesia Makassar. *Wind. Public Heal. J.* 2, 1599–1610. <https://doi.org/10.33096/woph.v2i5.551>
- Askhary, R.A. 2017. Faktor *Unsafe Action* (Perilaku Tidak Aman) pada Pekerja Konstruksi Proyek Pembangunan Rumah Bertingkat oleh PT. Jader Cipta Cemerlang Makassar Tahun 2017. Skripsi. Makassar: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Ayu, F., Rhomadhoni, M.N., 2019. Pengaruh Karakteristik Individu Dan Karakteristik Pekerjaan Terhadap Perilaku Tidak Aman (*Unsafe Action*) Pada Pekerja Divisi Kapal Niaga Pt. Pal Indonesia Tahun 2018. *Med. Technol. Public Heal. J.* 3, 44–53. <https://doi.org/10.33086/mtphj.v3i1.948>

- Azzahri, M. L., & Ikhwan, K. (2019). Hubungan Pengetahuan Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Dengan Kepatuhan Penggunaan APD Pada Perawat di Puskesmas Kuok, PREPOTIF. *Kesehatan Masyarakat*, 3(1), 50–57.
- Balkhyour, M.A., Ahmad, I., Rehan, M., 2019. Assessment of personal protective equipment use and occupational exposures in small industries in Jeddah: Health implications for workers. *Saudi J. Biol. Sci.* 26, 653–659. <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2018.06.011>
- Bancin, A. M. (2017). Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Tindakan Tidak Aman (*Unsafe Action*) Pada Pekerja Di PT. Kharisma Cakranusa Rubber Industry Tahun 2016 : Universitas Sumatra Utara.
- Bangun, S., Indriasari, I., 2021. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Tidak Aman pada Pekerja di Proyek Pembangunan Apartemen Evencho Margonda. *J. Tek.* 10, 133–146. <https://doi.org/10.31000/jt.v10i1.4003>
- Budiarti, A., Arbitera, C., Wenny, D.M., 2019. the Relationship of Knowledge, Supervision, and Socialization With Occupational Accidents At Pt. Tatamulia Nusantara Indah. *J. Ind. Hyg. Occup. Heal.* 4, 42. <https://doi.org/10.21111/jihoh.v4i1.3340>
- BPJS Ketenagakerjaan. (2020). BPJAMSOSTEK Sudah Tangani 129.305 Kasus Kecelakaan Kerja di Indonesia. In BPJS Ketenagakerjaan.
- Cooper, D. 2009. *Behavioral Safety A Framework for Success*. Indiana: BSMS Inc.
- Dachmiati, S., 2017. Program Bimbingan Kelompok Untuk Mengembangkan Sikap Dan Kebiasaan Belajar Siswa. *Fakt. J. Ilmu Kependidikan II*, 10–21.
- Darsini, D., Fahrurrozi, F., Cahyono, E.A., 2019. Pengetahuan; Artikel Review. *J. Keperawatan* 12, 13.
- Departemen Hukum dan Perundang-Undangan. 1970. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 1970 Tentang Keselamatan Kerja, Presiden Indonesia.
- Dianawati, P., Nawawietu, E.D., 2018. Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Tidak Aman Pada Pekerjaan Pemancangan Di PT Waskita Karya (Persero) Proyek Tol KLBM Seksi 2 Area Waduk Bunder. *J. Vocat. Heal. Stud.* 01, 28–30. <https://doi.org/10.20473/jvhs>.

- DuPont Company. 2005. *Not Walking The Talk: DuPonts's Untold Safety Failures*.
<http://assets.usw.org/resources/hse/r esources/Walking-theTalkDuponts-Untold-SafetyFailures.pdf>
- Edigan, F., Purnama Sari, L.R., Amalia, R., 2019. Hubungan Antara Perilaku Keselamatan Kerja Terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Karyawan PT Surya Agrolika Reksa Di Sei. Basau. *J. Saintis* 19, 61.
[https://doi.org/10.25299/saintis.2019.vol19\(02\).3741](https://doi.org/10.25299/saintis.2019.vol19(02).3741)
- Geller, E. S. (2001). *The Pshychology Of Safety Hendbook*. Lawis Publisher.
- Green, L, W dan kreuter, M W. 2005. *Health Program Planning, An Educational and and Ecological Aproach*, Fourth. Edition, Boston: McGraw-Hill Companies Halimah, siti, 2010.
- Heinrich, H. W. (1969). *Industrial accident prevention: A safety management approach*:
- Heinrich, H.W. 1980 *Industrial Accident Prevention, A Safety Management Approach*. McGraw Hill Book Company.
- Hidayat, S., 1980. *Semen: jenis & aplikasinya*. (n.d.). (n.p.): Kawan Pustaka.
- ILO.(2018). *MeningkatkanKeselamatan dan Kesehatan Pekerja Muda*. Jakarta: ILO.
- ILO. (2021). *World Statistic.International Labour Organization*.
- Iskandar, U. 2017. *Gambaran Penyebab Unsafe Action di PT ADHI KARYA (Persero) Tbk Jakarta dengan menggunakan model Theory Domino pada proyek renovasi Stadion Utama Gelora Bung Karno Tahun 2017*. Skripsi. Jakarta: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul.
- Jumardi, Pratiwi, A.D., Nurmaladewi, 2021. Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Tidak Aman Pada Pekerja Konstruksi Proyek Kantor Perwakilan Bank Indonesia (KPWBI) Kendari Tahun 2019. *J. Kesehat. dan Keselam. Kerja Univ. Halu Oleo* 2, 40–46.
- Kebung, K. (2011). *Filsafat Ilmu Pengetahuan*. Jakarta: Prestasi Pustakaraya.
- Margarita, P., 2022. *Personal Protective Equipment : Analysis of supply among midwives during the COVID-19 pandemic in Peru*. *Midwifery* 103583.
<https://doi.org/10.1016/j.midw.2022.103583>

- Mardiyanti, ANS. 2021. Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Tidak Aman (*Unsafe Acts*) Pada Pekerja Proyek Pembangunan Jaringan Transmisi SUTT 150 kV Mamuju Baru-Topoyo Sulawesi Barat. Skripsi. Makassar: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Makassar.
- Mutia, A.A., Ekawati, Wahyuni, I., 2017. Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Tidak Aman Pada Pekerja Di Departemen Produksi PT. X. J. Kesehat. Masy. 5, 1–9.
- Nai'em, M.F., Darwis, A.M., Maksun, S.S., 2021. Trend analysis and projection of work accidents cases based on work shifts, workers age, and accident types. *Gac. Sanit.* 35, S94–S97. <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2020.12.026>
- Naiem, F., Thamrin, Y., Saleh, L.M., Dwinata, I., Natsir, F., 2019. Hubungan Motivasi Dan Ketersediaan APD Terhadap Perilaku Penggunaan APD Pada Sebuah Perusahaan Jasa Konstruksi Telekomunikasi. *Jkmm* 2, 1–6.
- National Safety Council.* 2011. Injury Facts, 2011 Edition. Itasca, IL: Author
- Nasrulzaman, A.H., 2017. Analisis Perilaku, Ketersediaan Dan Pengawasan. *J. Ilm. Ilmu Kesehat.* 3814, ISSN : 1410-4520.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2005. Ilmu Perilaku Kesehatan. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.
- Notoatmodjo S. Ilmu Perilaku Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta; 2010.
- Notoatmodjo S. Ilmu Perilaku Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta; 2003.
- Notoatmodjo, S. (2012) Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta
- Notoatmodjo, S. (2007). Promosi dan Perilaku Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurdiani, C. U., & Krianto, T. (2019). Kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) di laboratorium pada mahasiswa Prodi Diploma Analisis Kesehatan Universitas Mh Thamrin. *Ilmiah Kesehatan*, 11(2), 88–93.
- Panjaitan, A. S. (2017). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tindakan Tidak Aman Pada Pekerja Pabrik Tahu TK Di Pematang Siantar Tahun 2017 : Universitas Sumatra Utara.
- Pamelia, I. (2019). Gambaran Faktor yang mempengaruhi ketidakpatuhan menggunakan APD di SPBU 'X' Surabaya. *Industrial Hygiene and Occupational Health*, 3(1), 120–131.

- Pauzia, RA. 2020. Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Tidak Aman (*Unsafe Behavior*) Pada Buruh Bongkar Muat Di PT. Pelabuhan Indonesia IV (Persero) Cabang Makassar. Skripsi. Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja FKM Unhas.
- Permenakertrans. Alat Pelindung Diri (APD). Jakarta: Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi; 2010
- Permenakertrans. Alat Pelindung Diri (APD). Jakarta: Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi; 2010
- Presiden RI (2012) “PP Nomor 50 Tahun 2012 Tentang Penerapan SMK3.” doi: 10.1039/c2sm26940f.
- Rahman Hakim, A., Febriyanto, K., 2020. Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Pekerja di PT. Galangan Anugrah Wijaya Berjaya Samarinda. *Borneo Student Res.* 2, 446–452.
- Rahmawati, T., Fauziah, M., Lusida, N., Kesehatan Masyarakat, F., 2022. Environmental Occupational Health and Safety Journal Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Tidak Aman Pada Pekerja Proyek The Canary Apartment Pt. Abadi Prima Intikarya Tahun 2022. *Environ. Occup. Heal. Saf. J.* • 3, 45.
- Rizka Pisceliya, D.M., Mindayani, S., 2018. Analisis Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Pengelasan Di Cv. Cahaya Tiga Putri. *J. Ris. Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan* 3, 66. <https://doi.org/10.34008/jurhesti.v3i1.25>
- Ristantya, A.R., Kurniawan, B., Wahyuni, I., 2022. Hubungan Antara Karakteristik Pekerja Dan Pengawasan Terhadap Perilaku Tidak Aman Pada Teknisi Perawatan Hangar Pesawat Pt X. *J. Kesehat. Masy.* 10, 267–272. <https://doi.org/10.14710/jkm.v10i3.30875>
- Rukmana, Y. L. A., Nurullita, U., & Wardani, R.S. (2017). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan *Unsafe Action* Pada Pekerja Bengkel (Studi di Bengkel Motor Sekitar UNIMUS Kecamatan Tembalang Semarang). *Psychology Applied to Work: An Introduction to Industrial and Organizational Psychology*, Tenth Edition Paul, 53(9), 1689–1699.

- Rosdayana. 2021. *Perilaku Tidak Aman Risiko Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Bengkel Sepeda Motor di Kecamatan Tanjung Tiram Kabupaten Batu Bara*. Skripsi. Medan: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
- Salim, M.M., 2019. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Tidak Aman Pada Pekerja Kontruksi Pt Indopora Proyek East 8 Cibubur Jakarta Timur. *J. Ilm. Kesehat.* 10, 173–180. <https://doi.org/10.37012/jik.v10i2.52>
- Sangaji, J., Jayanti, S., Lestanyo, D., 2018. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Tidak Aman Pekerja Bagian Lambung Galangan Kapal PT X. *J. Kesehat. Masy.* 6, 563–571.
- Singarimbun, A.N., Dameria Gultom, D.G., 2019. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Bagian Produksi Pt.Hilon Sumatera. *J. Kesehat. Masy. Gizi* 2, 9–16. <https://doi.org/10.35451/jkg.v2i1.183>
- Simbolon, N. H. (2017). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Tidak Aman Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit PTPN IV Kebun Bah Jambi Tahun 2017 : Universitas Sumatra Utara.
- Sirait, F., & Paskarini, I. (2016). Pendekatan Behavior-Based Safety (Studi Di Workshop Pt . X Jawa Barat). *The Indonesian Journal Of Occupational Safety And Health*, 5, 91–100.
- Siagan, FA., (2021). *Faktor Yang Berhubungan Dengan Kesadaran Melaporkan Kejadian Nyaris Celaka Di PT. Charoen Pokphand Medan*. Skripsi. Medan. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Medan.
- Solekhah, S.A., 2018. Faktor Perilaku Kepatuhan Penggunaan APD Pada Pekerja Pt X. *J. PROMKES* 6, 1. <https://doi.org/10.20473/jpk.v6.i1.2018.1-11>
- Sudrajat, A. 2017. *Hubungan Antara Pengetahuan, Sikap, Motivasi Dengan Perilaku Tidak Aman Pada Pekerja di PT. MURCO PLYWOOD Jember*. Skripsi. Jember: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.
- Suizer, A.B., 1999. *Safety Behavior: Fewer Injuries?*. Jakarta: Balai Pustaka
- Sumekar, P., Denny, H., Kusumawati, A., 2017. Assessment perilaku Ttdak aman pada sektor informal pengrajin batu akik Di Pasar Dargo Baru, Semarang.

- J. Kesehat. Masy. Univ. Diponegoro 5, 405–413.
- Suriasumantri, J. S. (2007). *Filsafat ilmu*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan
- Suma'mur P.K. 1996. *Higene Perusahaan Dan Kesehatan Kerja*. Jakarta: PT. Toko Gunung Agung.
- Suryanto, D.I.D., Widajati, N., 2017. Hubungan Karakteristik Individu Dan Pengawasan K3 Dengan Unsafe Action Tenaga Kerja Bongkar Muat. *Indones J. Public Heal.* 12, 51. <https://doi.org/10.20473/ijph.v12i1.2017.51-63>
- Suzuki, Kazufumi, Tang, K., Alhajyaseen, W., Suzuki, Koji, Nakamura, H., 2022. An international comparative study on driving attitudes and behaviors based on questionnaire surveys. *IATSS Res.* 46, 26–35. <https://doi.org/10.1016/j.iatssr.2021.10.002>
- Syaputra, E.M., Tayong, S.N., Luxiarti, R., 2022. Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Aman pada Pekerja Bagian Workshop di PT.X Indramayu Relationship between Knowledge and Attitude with Safe Behavior in Workshop Workers at PT. X Indramayu. *J. Kesehat. Masy.* 7, 293–298.
- Undang-undang No. 13 tahun. (2003a). *Tentang Ketenagakerjaan. Pasal 77 ayat 1*
- Untari, L.D., Kusumaningtiar, D.A., Handayan, P., Yusvita, F., 2021. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Tidak Aman pada Karyawan Departemen Produksi di PT X Jakarta. *J. Ilm. Kesehat. Masy. Media Komun. Komunitas Kesehat. Masy.* 13, 69–77. <https://doi.org/10.52022/jikm.v13i2.181>
- Ulfa Monalisa, O., Listiawati, R., Studi Kesehatan Masyarakat, P., Tinggi Ilmu Kesehatan Harapan Ibu Jambi, S., 2022. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Tidak Aman Pada Pekerja Service Pt. Agung Automall Cabang Jambi. *J. Inov. Penelit.* 2, 3391–3398.
- Uyun, R.C., Widowati, E., 2022. Hubungan Antara Pengetahuan Pekerja Tentang K3 Dan Pengawasan K3 Dengan Perilaku Tidak Aman (Unsafe Action). *J. Kesehat. Masy.* 10, 391–397. <https://doi.org/10.14710/jkm.v10i3.33318>
- Wasty, I., Doda, V., Nelwan, J.E., 2021. Hubungan Pengetahuan Dengan

Kepatuhan Penggunaan APD Pada Pekerja Di Rumah Sakit: Systematic Review. *Kesmas* 10, 117–122.

Wulandari, D.P., Haderiah, H., 2021. Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Di Pt. Semen Bosowa Maros. *Sulolipu Media Komun. Sivitas Akad. dan Masy.* 21, 190.

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1: Kuesioner Penelitian

KUESIONER



FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU TIDAK AMAN PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI PT. SEMEN BOSOWA MAROS

Bapak/Ibu yang terhormat,

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Saya mengucapkan banyak terimakasih kepada bapak/ibu yang telah berpartisipasi dalam penelitian yang saya lakukan. Dengan ini, perkenalkan saya adalah mahasiswa jurusan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) FKM UNHAS yang sedang melakukan penelitian mengenai faktor yang berhubungan dengan perilaku tidak aman pada pekerja bagian produksi PT. Semen Bosowa Maros. Maka dari itu, saya mohon kesediaan bapak/ibu untuk dapat mengisi lembar kuesioner ini. Saya bertanggungjawab atas penelitian ini dan tidak akan memberikan dampak negatif kepada bapak/ibu maupun instansi. Tetapi hanya sumbangan terhadap penelitian yang saya lakukan. Saya menjunjung tinggi dan menghargai hak-hak bapak/ibu dengan menjamin kerahasiaan data dan identitas sebagai responden. Atas waktu, tenaga, pikiran bapak/ibu berikan, saya ucapkan terimakasih.

Makassar, Maret 2023

Peneliti,

Nur Indazil Arsyi

Kuesioner Penelitian

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU TIDAK AMAN PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI PT. SEMEN BOSOWA MAROS

Petunjuk Pengisian

Isilah hanya dengan memberikan tanda (✓) pada salah satu kolom untuk setiap pernyataan yang menggambarkan kondisi atau keadaan yang paling sesuai dengan Anda. Mohon diperhatikan kembali apakah semua pernyataan sudah terisi!

A. IDENTITAS RESPONDEN

No	Identitas Responden
1	No. Responden :
2	Tanggal :
3	Nama Responden:
4	Umur : Tahun
5	Jenis Kelamin : Laki-Laki / Perempuan
6	Pendidikan:
7	Masa Kerja :
8	Lama Kerja:Jam/Hari

B. PENGETAHUAN

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1	Penyebab langsung kecelakaan kerja adalah perilaku yang tidak aman dan kondisi lingkungan kerja yang tidak aman		
2	Kegiatan yang dapat membahayakan pekerja pada saat melakukan pekerjaan merupakan perilaku tidak aman		
3	Dalam keadaan mengantuk berat saat bekerja merupakan perilaku tidak aman dalam bekerja		
4	Kebisingan yang melebihi suatu nilai ambang batas dan tidak memakai alat pelindung diri, suatu tindakan tidak aman.		

5	Penyebab perilaku tidak aman dan kondisi tidak aman hanya berasal dari lingkungan yang tidak aman		
6	Mesin dan peralatan kerja yang tidak aman dapat menimbulkan perilaku tidak aman		
7	Dengan mengikuti standar operasi pelaksanaan kerja maka dapat mencegah terjadinya penyebab perilaku tidak aman dan kondisi tidak aman yang dapat menimbulkan kecelakaan kerja		
8	Penyebab perilaku tidak aman berasal dari beberapa hal seperti ketidakseimbangan fisik tenaga kerja, kurang pendidikan, mengangkat beban berlebihan, bekerja berlebihan atau melebihi jam kerja		
9	Kondisi tidak aman dapat disebabkan oleh peralatan yang tidak layak pakai, terdapat sumber bahaya ditempat kerja, tidak terdapat pengaman ditempat kerja yang terdapat sumber bahaya		
10	Penyebab perilaku tidak aman dan kondisi tidak aman hanya berasal dari manusia		

Sumber : (Iskandar, U., 2017)

Ket : SS = Sangat Setuju
S = Setuju
TS = Tidak Setuju
STS = Sangat Tidak Setuju

C. SIKAP					
No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Saya tidak perlu mengingatkan teman saya untuk berperilaku selamat, karena keselamatan adalah tanggung jawab masing-masing individu.				
2	Saya setuju untuk mengikuti prosedur kerja dari perusahaan				

3	Saya merasa tidak nyaman menggunakan Alat Pelindung Diri (APD)				
4	Sebelum saya bekerja saya tidak membaca dan mengenali standar operasi pelaksanaan kerja dalam melaksanakan pekerjaan.				
5	Saya harus mematuhi semua aturan program keselamatan yang ada.				
6	Saya berhenti bekerja pada saat kondisi fisik sedang buruk.				
7	Bercanda dan menggunakan <i>Handphone</i> diperbolehkan pada saat bekerja				
8	Saya merasa tidak dapat mengenal risiko bahaya apa saja yang ada ditempat kerja				
9	Saya harus bekerja dengan menggunakan metode kerja yang benar				

Sumber: (Ariyana, I., 2019), (Mardiyanti, ANS., 2021)

D. PENGAWASAN			
No	Pernyataan	Ya	Tidak
1	Pekerja selalu diawasi oleh pengawas K3		
2	Pengawas mengganggu konsentrasi pekerja saat bekerja		
3	Sebelum bekerja pekerja selalu diingatkan untuk bekerja sesuai dengan standar prosedur kerja		
4	Pengawas tidak mempengaruhi perilaku pekerja menjadi lebih baik saat bekerja		
5	Pihak pengawas selalu memeriksa kelengkapan APD sebelum pekerja melakukan pekerjaan		
6	Pengawas menegur pekerja apabila tidak mengenakan APD dan melakukan perilaku tidak aman		

7	Pengawasan dari pihak pengawas (supervisor) sudah sangat baik		
---	---	--	--

Sumber : (Mardiyanti, ANS., 2021)

E. KETERSEDIAAN APD			
No	Pernyataan	YA	TIDAK
1	Apakah pihak perusahaan menyediakan Alat Pelindung Diri (APD) yang wajib digunakan saat bekerja?		
2	Apakah sarung tangan tersedia untuk semua pekerja?		
3	Apakah helm keselamatan kerja tersedia untuk semua pekerja?		
4	Apakah sepatu keselamatan kerja tersedia untuk semua pekerja?		
5	Apakah dengan memakai APD akan berguna pada waktu anda bekerja?		
6	Apakah ketika APD rusak maka perusahaan langsung mengganti APD dengan yang baru?		
7	Apakah APD yang anda gunakan diberikan secara cuma-cuma?		

Sumber : (Mardiyanti, ANS., 2021)

F. PERILAKU TIDAK AMAN					
No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Bercanda/berbincang dengan pekerja lain saat melakukan pekerjaan				
2	Tidak menggunakan alat kerja dengan baik dan benar				
3	Bekerja dengan menggunakan peralatan kerja yang rusak/bermasalah				

4	Tidak menggunakan alat pelindung diri seperti masker, sarung tangan, sepatu safety yang dapat mencegah terjadinya penyakit akibat kerja				
5	Simpan alat dengan aman setelah bekerja				
6	Tidak membaca dan memahami prosedur/alur kerja yang ada				
7	Tetap melakukan pekerjaan meskipun dalam keadaan kurang sehat				
8	Tidak mendengarkan instruksi supervisor K3				
9	Tidak mematuhi prosedur yang telah ditetapkan seperti menggunakan APD sesuai dengan jenis bahaya di tempat kerja				

Sumber : (Mardiyanti, ANS., 2021)

No	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Masa Kerja	Lama Kerja	Pengetahuan										Sikap										Pengawasan							Ketersediaan Apd							epatuhan Penggunaan AP					Perilaku Tidak Aman														
						X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	n	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	n	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	X3.7	n	X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4.5	X4.6	X4.7	n	1	2	3	4	n	X5.1	X5.2	X5.3	X5.4	X5.5	X5.6	X5.7	X5.8	X5.9	n		
1	30 Tahun	Laki-laki	SMK	19 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	4	3	2	2	3	3	2	2	24	0	0	1	0	0	1	5	0	0	0	0	1	1	1	1	3	1	1	1	1	4	4	3	2	2	3	3	2	2	24			
2	36 Tahun	Laki-laki	SMA	13 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	8	4	3	2	2	3	2	4	2	2	24	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	1	0	1	4	1	1	1	1	4	4	3	2	2	3	2	4	2	2	24		
3	37 Tahun	Laki-laki	S1	11 Tahun	8 Jam/Hari	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	8	3	3	2	1	2	1	3	1	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	4	2	1	1	1	5	3	3	2	1	2	1	3	1	1	17		
4	47 Tahun	Laki-laki	STM	24 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	9	2	2	1	2	1	1	2	1	1	13	1	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	0	0	1	3	2	2	1	1	6	2	2	1	2	1	2	1	1	13				
5	30 Tahun	Laki-laki	S1	8 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	9	1	1	1	2	1	4	2	1	1	14	0	0	0	1	0	0	1	2	1	1	0	1	0	1	0	1	0	4	1	1	1	1	4	1	1	2	1	4	2	1	1	14	
6	30 Tahun	Laki-laki	S1	6 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	8	1	1	2	2	1	3	2	1	15	1	0	1	0	1	1	0	4	1	0	0	1	0	0	1	3	1	2	1	1	5	1	1	2	2	2	1	3	2	1	15			
7	40 Tahun	Laki-laki	S1	23 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5	4	4	1	4	2	2	1	3	3	24	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	4	1	1	1	1	4	2	2	2	4	3	1	4	2	1	21
8	43 Tahun	Laki-laki	SMA	17 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	7	3	3	4	2	1	1	3	3	4	24	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	4	2	1	1	1	5	4	2	1	4	3	1	3	2	2	22		
9	40 Tahun	Laki-laki	SMA	20 Tahun	8 Jam/Hari	0	1	0	0	1	1	0	0	1	7	3	1	3	2	2	3	4	3	3	24	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	6	1	2	1	1	5	2	2	1	3	2	4	2	2	2	20			
10	45 Tahun	Laki-laki	SMA	28 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	0	1	1	0	0	0	7	4	2	4	3	3	1	2	2	2	23	1	0	1	0	0	1	0	3	1	1	1	1	0	0	1	5	2	1	1	2	6	3	2	1	3	3	2	2	2	21				
11	37 Tahun	Laki-laki	SMK	17 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	7	1	3	3	2	4	3	4	2	4	26	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	5	2	2	1	1	6	2	2	2	4	3	3	4	3	25
12	40 Tahun	Laki-laki	SMA	23 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	1	1	1	1	0	1	10	3	2	2	2	3	3	2	2	2	25	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	3	3	3	3	4	1	1	1	3	22			
13	50 Tahun	Laki-laki	SMA	23 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	0	1	1	0	1	8	1	3	3	4	2	2	3	3	4	2	25	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	4	2	1	1	5	2	4	3	3	3	3	2	2	3	3	25				
14	45 Tahun	Laki-laki	S1	19 Tahun	8 Jam/Hari	0	1	1	0	1	0	1	0	1	7	3	1	3	2	3	3	3	2	2	23	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	1	0	0	1	4	1	1	1	4	3	3	1	4	4	2	3	3	3	26				
15	45 Tahun	Laki-laki	SMA	23 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	9	4	2	2	2	2	3	4	2	2	23	1	0	1	0	0	1	1	4	1	1	1	0	0	1	5	1	2	1	1	5	2	3	1	3	3	3	2	4	4	25			
16	32 Tahun	Laki-laki	SMA	13 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	9	1	2	1	3	3	2	2	3	20	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	1	1	0	1	6	2	1	1	5	2	4	2	1	4	2	1	2	2	2	20				
17	31 Tahun	Laki-laki	S1	9 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	3	3	2	3	1	2	1	1	2	18	1	0	1	0	1	1	0	4	1	0	1	1	1	0	1	5	2	2	1	1	6	3	2	3	1	3	3	3	2	22				
18	34 Tahun	Laki-laki	S1	11 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	8	2	2	3	1	3	3	2	1	4	21	0	0	0	1	0	0	1	2	1	1	1	1	0	1	6	1	1	1	1	4	2	3	3	1	4	4	1	2	2	22			
19	48 Tahun	Laki-laki	SMA	20 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	8	4	2	1	1	1	3	2	3	3	20	1	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	1	1	0	1	5	1	1	1	1	4	3	1	3	3	3	1	2	3	22			
20	47 Tahun	Laki-laki	SMK	20 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	0	0	1	1	0	0	0	4	3	4	3	2	2	4	2	2	4	26	0	0	1	0	1	0	0	2	1	1	1	0	0	1	5	1	2	1	1	5	1	1	3	4	2	3	4	4	4	26				
21	51 Tahun	Laki-laki	SMK	23 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	0	0	1	1	1	0	0	4	2	2	3	1	1	3	2	2	1	17	1	0	0	1	0	0	1	3	1	1	1	1	0	1	6	2	2	1	1	6	3	1	1	2	4	1	1	2	3	18				
22	51 Tahun	Laki-laki	S1	25 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	1	1	0	1	1	0	9	3	3	2	3	3	4	2	3	4	27	1	0	1	0	1	0	0	3	1	1	1	1	1	1	7	2	1	1	1	5	2	1	1	2	3	3	3	4	2	23				
23	47 Tahun	Laki-laki	SMA	22 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	8	3	1	1	2	1	1	1	3	2	15	1	1	0	0	0	0	1	3	0	1	1	0	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	3	1	2	3	3	3	3	22			
24	43 Tahun	Laki-laki	SMK	23 Tahun	8 Jam/Hari	0	1	0	1	0	0	0	1	0	7	3	1	3	2	3	3	3	3	2	23	0	0	1	1	1	0	0	3	1	0	1	1	1	0	1	5	1	1	1	4	3	3	1	2	4	3	4	3	3	26				
25	33 Tahun	Laki-laki	S1	14 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	9	1	1	2	4	2	2	3	2	4	21	1	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	1	5	2	2	1	1	6	2	2	3	4	2	3	3	4	26					
26	36 Tahun	Laki-laki	SMA	12 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	8	3	1	2	3	3	4	2	3	2	23	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	4	1	1	1	1	4	3	3	2	3	1	3	3	4	25			
27	37 Tahun	Laki-laki	SMA	15 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	1	1	1	1	0	0	0	8	3	3	2	3	3	4	2	3	2	25	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	1	1	0	1	5	2	2	1	1	6	2	2	3	4	3	1	3	1	1	20			
28	37 Tahun	Laki-laki	S1	8 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	1	0	1	1	1	0	8	4	3	2	4	2	3	1	2	3	24	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	4	1	1	1	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	28				
29	47 Tahun	Laki-laki	SMA	28 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	1	0	0	1	1	0	6	4	3	4	3	3	2	3	2	3	27	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	1	1	1	0	1	5	1	1	1	1	4	3	3	2	2	4	3	4	3	1	25			
30	40 Tahun	Laki-laki	S1	23 Tahun	8 Jam/Hari	0	0	1	1	0	1	1	0	0	5	3	4	3	3	2	3	2	4	4	28	0	0	1	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	1	3	1	2	1	1	5	4	2	3	2	3	1	3	3	2	23			
31	36 Tahun	Laki-laki	SMA	17 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	5	1	3	3	2	2	4	4	3	2	24	1	0	0	0	0	1	1	3	1	1	1	1	0	1	0	5	2	1	1	1	5	4	2	1	2	3	3	4	4	4	27		
32	50 Tahun	Laki-laki	SMA	28 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	1	0	1	1	1	0	8	4	3	1	3	2	3	3	4	4	27	1	0	0	0	0	1	1	3	0	1	1	1	0	0	1	4	1	1	1	4	3	2	1	3	3	1	2	2	3	2	20			
33	34 Tahun	Laki-laki	S1	10 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	1	1	0	1	1	1	0	8	4	2	3	3	2	3	3	4	4	28	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	3	1	1	1	1	4	3	2</											

51	38 Tahun	Laki-laki	STM	19 Tahun	8 Jam/Hari	0	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	3	1	4	3	3	1	3	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	4	4	4	2	1	4	2	1	2	2	22
52	47 Tahun	Laki-laki	SMA	23 Tahun	8 Jam/Hari	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	6	4	3	3	3	2	3	3	2	4	27	0	0	1	1	0	0	1	3	1	1	1	0	1	1	1	1	1	6	2	2	1	1	6	3	2	3	1	3	3	3	3	22			
53	32 Tahun	Laki-laki	S1	10 Tahun	8 Jam/Hari	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	5	3	4	3	2	4	4	2	2	4	28	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	5	2	1	1	1	5	2	3	3	3	4	4	1	2	2	24	
54	41 Tahun	Laki-laki	SMK	22 Tahun	8 Jam/Hari	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	8	1	3	4	3	2	2	3	2	3	23	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	1	0	0	1	1	1	6	1	1	1	1	4	3	3	1	3	3	3	3	1	3	23			
55	48 Tahun	Laki-laki	S1	20 Tahun	8 Jam/Hari	0	1	1	1	1	1	0	0	0	7	3	2	2	1	4	1	4	1	1	2	20	0	0	1	1	1	0	0	3	0	1	0	0	0	1	1	3	2	1	1	1	5	2	2	3	2	2	2	1	3	3	20				
56	27 Tahun	Perempuan	D3	2 Tahun	6 Jam/Hari	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	8	1	3	4	3	1	4	2	3	4	25	1	0	0	0	1	0	0	3	0	1	1	0	1	1	1	5	1	1	1	1	4	2	2	3	2	4	1	3	2	21					
57	34 Tahun	Laki-laki	S1	9 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	8	1	4	3	3	4	2	3	1	1	22	1	0	0	1	0	0	1	3	0	0	1	1	1	1	0	4	1	1	1	1	4	4	2	2	2	2	2	3	2	2	21				
58	47 Tahun	Laki-laki	SMA	24 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	0	1	1	1	1	0	0	7	3	3	1	1	3	4	3	2	3	23	1	1	0	1	0	0	0	3	0	0	1	1	1	0	1	4	1	1	1	1	4	1	2	3	4	4	3	3	3	3	26					
59	42 Tahun	Laki-laki	SMA	21 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	0	1	1	1	1	0	0	8	1	4	3	3	4	2	3	4	1	25	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	6	2	1	1	1	5	1	3	3	2	3	3	1	2	2	20					
60	44 Tahun	Laki-laki	SMP	20 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	7	3	3	4	1	2	2	3	2	3	23	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	1	1	1	1	5	1	2	1	1	5	3	2	3	3	2	2	1	2	2	20				
61	50 Tahun	Laki-laki	SMA	23 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	0	1	1	1	0	0	6	3	3	4	3	4	4	2	3	4	30	1	0	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	1	0	1	5	1	1	1	1	4	4	2	3	3	3	3	4	3	4	29					
62	51 Tahun	Laki-laki	S1	24 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	4	1	1	1	2	2	4	1	1	17	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1	1	1	0	1	5	2	1	1	1	5	1	2	3	3	3	3	3	3	24						
63	40 Tahun	Laki-laki	SMK	20 Tahun	8 Jam/Hari	0	1	1	0	1	1	0	1	0	6	1	3	4	3	2	2	4	1	1	21	0	0	1	0	1	1	0	3	1	0	1	1	1	0	1	5	1	1	1	1	4	1	1	2	2	2	1	3	2	16						
64	41 Tahun	Laki-laki	SMK	23 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	8	4	4	2	2	3	2	3	3	2	25	0	0	0	0	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	1	1	2	3	1	3	2	3	3	19					
65	32 Tahun	Laki-laki	S1	9 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	1	1	0	0	0	1	0	5	3	3	4	3	2	4	2	3	4	28	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	6	2	2	1	1	6	3	3	2	3	2	2	2	3	3	23						
66	33 Tahun	Laki-laki	S1	9 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	7	3	4	3	3	4	2	3	4	2	29	1	0	0	1	0	0	1	3	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	3	3	2	2	4	3	4	3	1	25					
67	50 Tahun	Laki-laki	SMA	24 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	8	2	4	3	1	3	4	3	3	3	26	1	0	1	0	0	1	0	3	1	0	0	1	1	1	1	5	1	1	1	1	4	1	1	1	3	3	1	3	3	2	18				
68	47 Tahun	Laki-laki	SMA	21 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	6	4	3	4	1	2	2	4	1	1	22	1	0	1	0	1	0	4	1	0	1	1	1	0	1	5	1	1	1	1	4	4	1	1	3	3	4	4	3	27						
69	36 Tahun	Laki-laki	S1	18 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	0	1	0	0	1	1	0	7	3	3	3	3	2	2	3	2	3	24	1	0	1	0	0	1	0	3	1	1	1	1	1	0	6	2	1	1	1	5	3	1	3	3	3	1	2	2	4	21						
70	49 Tahun	Laki-laki	S1	24 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	9	2	2	2	4	1	3	3	3	3	23	1	0	0	1	0	0	1	3	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	4	1	3	4	4	3	3	3	3	28					
71	37 Tahun	Laki-laki	SMA	12 Tahun	8 Jam/Hari	0	1	1	0	1	0	1	1	0	4	1	4	3	2	3	3	1	3	24	1	0	0	1	1	0	0	3	1	1	1	0	0	1	5	1	1	1	1	4	4	3	1	2	3	3	1	2	2	21							
72	45 Tahun	Laki-laki	SMP	20 Tahun	8 Jam/Hari	0	1	1	1	0	1	1	1	0	2	3	3	3	3	4	3	2	3	2	27	1	0	0	1	0	0	2	1	1	1	1	0	1	6	1	1	1	1	4	2	2	1	3	4	2	3	4	24								
73	49 Tahun	Laki-laki	S1	24 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	1	3	3	2	2	1	3	4	21	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	1	1	1	1	7	2	1	1	1	5	3	3	1	2	3	1	3	3	4	23							
74	48 Tahun	Laki-laki	SMA	24 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	2	3	1	4	2	1	3	3	3	22	1	0	1	1	0	0	3	1	0	1	1	1	0	1	5	1	1	1	1	4	2	2	3	4	3	1	3	1	1	20						
75	33 Tahun	Laki-laki	S1	11 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	2	4	2	3	2	2	1	4	3	23	1	0	1	1	0	0	1	4	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	4	2	2	4	3	3	3	2	2	24								
76	47 Tahun	Laki-laki	SMK	23 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	0	1	1	0	0	0	3	2	3	4	4	1	3	2	3	25	1	0	1	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	2	3	3	3	4	4	1	2	2	24							
77	52 Tahun	Laki-laki	SMA	20 Tahun	8 Jam/Hari	0	1	1	1	1	1	0	1	0	3	4	3	4	2	2	1	3	4	26	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	1	1	1	5	2	1	1	1	5	3	1	4	3	3	3	1	2	23								
78	27 Tahun	Laki-laki	S1	7 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	4	1	4	1	1	4	3	3	2	23	1	0	1	1	0	0	0	3	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	2	1	3	2	2	1	3	3	19							
79	47 Tahun	Laki-laki	SMK	24 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	2	3	3	2	2	2	4	3	22	0	0	1	0	0	1	1	3	1	0	1	1	1	0	1	5	1	1	1	1	4	2	1	3	4	4	1	3	3	2	23						
80	51 Tahun	Laki-laki	S1	24 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	4	3	3	3	2	2	3	3	2	25	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	6	2	1	1	1	5	3	3	4	3	3	2	1	2	3	24							
81	30 Tahun	Laki-laki	S1	9 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	3	2	3	3	2	2	3	2	3	20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	5	1	1	1	1	4	4	4	4	3	2	1	3	2	26					
82	35 Tahun	Laki-laki	SMK	11 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	3	3	3	4	2	2	3	24	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	6	2	1	1	1	5	3	3	3	3	3	2	1	2	3	23							
83	32 Tahun	Laki-laki	D3	10 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	2	2	2	2	3	3	2	4	1	21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	5	1	1	1	1	4	3	4	3	2	1	2	1	3	3	22						
84	44 Tahun	Laki-laki	SMA	20 Tahun	8 Jam/Hari	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	4	3	3	3	4	2	3	3	2	27	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	5	1	1	1	1	4	3	3	3	2	2	1	2	3	2	21						
85	36 Tahun	Laki-laki	S1	18 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	2	3	4	3	4	3	3	2	3	27	0	0	0	0	0	1	0	1																												

101	46 Tahun	Laki-laki	SMA	23 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	3	1	3	4	3	3	2	2	3	24	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	1	1	0	1	6	1	1	1	1	4	1	2	2	3	3	4	3	2	2	22
102	47 Tahun	Laki-laki	D3	20 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	2	3	4	1	3	2	1	20	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	0	1	0	1	4	1	1	1	1	4	3	3	2	2	3	3	4	2	2	24
103	47 Tahun	Laki-laki	SMA	24 Tahun	8 Jam/Hari	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	2	4	3	2	4	3	2	3	4	27	1	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	1	1	0	1	4	1	1	1	2	5	3	3	2	2	2	4	3	3	3	25
104	30 Tahun	Laki-laki	D3	10 Tahun	8 Jam/Hari	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	4	2	3	1	1	1	3	1	3	19	0	0	0	0	1	1	0	2	0	1	1	1	1	0	1	5	1	1	1	1	4	3	1	3	4	3	3	2	1	2	22
105	50 Tahun	Laki-laki	SMA	20 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	2	4	3	2	3	2	22	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	4	2	1	1	1	5	4	1	3	1	2	1	2	3	3	20
106	40 Tahun	Laki-laki	S1	20 Tahun	8 Jam/Hari	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	3	4	3	3	3	3	3	2	25	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	6	1	1	1	1	4	2	1	2	2	3	3	4	1	3	21
107	53 Tahun	Laki-laki	SMP	21 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	3	3	2	3	3	3	2	2	3	24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	5	1	1	1	1	4	3	3	3	2	4	3	4	3	3	28
108	37 Tahun	Laki-laki	SMK	14 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	3	1	3	3	4	1	1	3	2	21	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	2	2	3	3	4	2	3	3	4	26	
109	51 Tahun	Laki-laki	STM Pembangunan	24 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	2	2	2	2	2	2	3	2	19	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	5	2	1	1	2	6	2	2	3	2	3	3	2	3	23		
110	27 Tahun	Laki-laki	SMK	6 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	3	4	3	2	2	3	2	3	23	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	5	1	1	1	1	4	1	1	2	4	2	3	2	3	4	22
111	38 Tahun	Laki-laki	SMA	13 Tahun	8 Jam/Hari	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	3	2	2	3	2	2	2	3	2	21	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	4	1	1	1	3	2	2	3	3	3	19
112	49 Tahun	Laki-laki	S1	25 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	4	1	3	1	1	3	2	3	4	22	1	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	1	1	0	6	1	1	1	1	4	2	2	2	2	3	2	2	3	3	21
113	48 Tahun	Laki-laki	S1	20 Tahun	8 Jam/Hari	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	3	1	2	3	4	2	2	1	19	1	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	1	0	1	6	1	2	1	1	5	3	3	2	4	4	2	3	3	3	27
114	51 Tahun	Laki-laki	SMK	25 Tahun	8 Jam/Hari	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	2	3	2	2	3	1	2	2	3	20	1	0	0	0	1	0	1	3	1	0	1	1	1	0	1	5	2	1	1	1	5	3	2	3	2	3	3	1	4	4	25

Ket : X1.1 = Pertanyaan 1 dan seterusnya
Ya = 1
Tidak = 0
Sangat Setuju (SS) = 4
Setuju (S) = 3
Tidak Setuju (TS) = 2
Sangat Tidak Setuju (STS) = 1
Patuh = 1
Tidak Patuh = 2

Lampiran 3: *Output SPSS*

A. Karakteristik Responden

		Umur			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	25	1	.9	.9	.9
	27	3	2.6	2.6	3.5
	30	6	5.3	5.3	8.8
	31	2	1.8	1.8	10.5
	32	7	6.1	6.1	16.7
	33	3	2.6	2.6	19.3
	34	4	3.5	3.5	22.8
	35	4	3.5	3.5	26.3
	36	6	5.3	5.3	31.6
	37	6	5.3	5.3	36.8
	38	4	3.5	3.5	40.4
	40	8	7.0	7.0	47.4
	41	4	3.5	3.5	50.9
	42	2	1.8	1.8	52.6
	43	4	3.5	3.5	56.1
	44	3	2.6	2.6	58.8
	45	4	3.5	3.5	62.3
46	1	.9	.9	63.2	
47	12	10.5	10.5	73.7	
48	5	4.4	4.4	78.1	
49	5	4.4	4.4	82.5	

50	10	8.8	8.8	91.2
51	6	5.3	5.3	96.5
52	3	2.6	2.6	99.1
53	1	.9	.9	100.0
Total	114	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	D3	5	4.4	4.4	4.4
	S1	37	32.5	32.5	36.8
	SMA	46	40.4	40.4	77.2
	SMK	19	16.7	16.7	93.9
	SMP	4	3.5	3.5	97.4
	STM	2	1.8	1.8	99.1
	STM Pembangunan	1	.9	.9	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

Masa Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	1	.9	.9	.9
	3	1	.9	.9	1.8
	6	2	1.8	1.8	3.5
	7	2	1.8	1.8	5.3
	8	2	1.8	1.8	7.0

9	5	4.4	4.4	11.4
10	10	8.8	8.8	20.2
11	4	3.5	3.5	23.7
12	3	2.6	2.6	26.3
13	3	2.6	2.6	28.9
14	2	1.8	1.8	30.7
15	4	3.5	3.5	34.2
17	5	4.4	4.4	38.6
18	3	2.6	2.6	41.2
19	3	2.6	2.6	43.9
20	17	14.9	14.9	58.8
21	3	2.6	2.6	61.4
22	4	3.5	3.5	64.9
23	14	12.3	12.3	77.2
24	15	13.2	13.2	90.4
25	6	5.3	5.3	95.6
28	5	4.4	4.4	100.0
Total	114	100.0	100.0	

B. Analisis Univariat

		Pengetahuan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	16	14.0	14.0	14.0
	Cukup	98	86.0	86.0	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

Sikap

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Negatif	42	36.8	36.8	36.8
	Positif	72	63.2	63.2	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

Pengawasan K3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang baik	102	89.5	89.5	89.5
	Baik	12	10.5	10.5	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

Ketersediaan APD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak tersedia	12	10.5	10.5	10.5
	Tersedia	102	89.5	89.5	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

Kepatuhan APD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak patuh	53	46.5	46.5	46.5

	Patuh	61	53.5	53.5	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

Perilaku

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak berisiko	58	50.9	50.9	50.9
	Berisiko	56	49.1	49.1	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

C. Analisis Bivariat

Pengetahuan * Perilaku

Crosstab

Count

		Perilaku		Total
		Tidak berisiko	Berisiko	
Pengetahuan	Kurang	12	4	16
	Cukup	46	52	98
Total		58	56	114

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.334 ^a	1	.037		
Continuity Correction ^b	3.284	1	.070		
Likelihood Ratio	4.518	1	.034		

Fisher's Exact Test				.057	.034
Linear-by-Linear Association	4.296	1	.038		
N of Valid Cases	114				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.86.

b. Computed only for a 2x2 table

Sikap * Perilaku

Crosstab

Count

		Perilaku		Total
		Tidak berisiko	Berisiko	
Sikap	Negatif	15	27	42
	Positif	43	29	72
Total		58	56	114

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.118 ^a	1	.013		
Continuity Correction ^b	5.195	1	.023		
Likelihood Ratio	6.181	1	.013		
Fisher's Exact Test				.019	.011
Linear-by-Linear Association	6.064	1	.014		
N of Valid Cases	114				

- a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 20.63.
 b. Computed only for a 2x2 table

Pengawasan * Perilaku

Crosstab

Count

		Perilaku		Total
		Tidak berisiko	Berisiko	
Pengawasan	Kurang baik	51	51	102
	Baik	7	5	12
Total		58	56	114

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.298 ^a	1	.585		
Continuity Correction ^b	.058	1	.810		
Likelihood Ratio	.300	1	.584		
Fisher's Exact Test				.762	.406
Linear-by-Linear Association	.296	1	.587		
N of Valid Cases	114				

- a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.89.
 b. Computed only for a 2x2 table

Ketersediaan APD * Perilaku

Crosstab

Count

		Perilaku		Total
		Tidak berisiko	Berisiko	
Ketersediaan APD	Tidak tersedia	7	5	12
	Tersedia	51	51	102
Total		58	56	114

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.298 ^a	1	.585		
Continuity Correction ^b	.058	1	.810		
Likelihood Ratio	.300	1	.584		
Fisher's Exact Test				.762	.406
Linear-by-Linear Association	.296	1	.587		
N of Valid Cases	114				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.89.

b. Computed only for a 2x2 table

Kepatuhan APD * Perilaku

Crosstab

Count

		Perilaku		Total
		Tidak berisiko	Berisiko	
Kepatuhan APD	Tidak patuh	29	24	53
	Patuh	29	32	61
Total		58	56	114

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.584 ^a	1	.445		
Continuity Correction ^b	.332	1	.564		
Likelihood Ratio	.585	1	.444		
Fisher's Exact Test				.460	.282
Linear-by-Linear Association	.579	1	.447		
N of Valid Cases	114				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 26.04.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 4: Dokumentasi



Gambar 1. Kondisi lingkungan halaman kerja



Gambar 2. Kondisi area dalam produksi



Gambar 3. Penyebaran kuesioner

Lampiran 5: Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jln. Perintis Kemerdekaan KM 10 Kota Makassar 90245, Propinsi Sulawesi Selatan
Telp. (0411) 585658, Website: <https://fkm.unhas.ac.id>, Mail: fkm.unhas@gmail.com

Nomor 488/UN4.8/PT.01/04/2023
Lampiran -
Penhal Permohonan Izin Pengambilan Data Awal
Makassar, 05 Januari 2023

Kepada
Yth HRD PT Semen Bosowa Maros
di -
Maros

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa salah seorang Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud mengumpulkan dan mengambil data awal dalam rangka penyusunan Skripsi, atas nama

Nama Mahasiswa : NUR INDAZIL ARSYI
Nomor Pokok : K01119117B
Program Studi : S1 - Kesehatan Masyarakat
Departemen : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Usulan Judul Penelitian : Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Tidak Aman Pada Pekerja Bagian Produksi di PT. Semen Bosowa Maros.

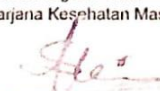
Mahasiswa tersebut di atas, mohon diberikan izin untuk mendapatkan arahan dalam rangka pengumpulan data awal pada instansi Bapak/Ibu. Adapun data yang dibutuhkan berkaitan dengan.

1. Profil dan gambaran umum pekerja Bagian Produksi PT. Semen Bosowa Maros
2. Data jumlah pekerja Bagian Produksi PT. Semen Bosowa Maros
3. Data kesehatan pekerja Bagian Produksi PT. Semen Bosowa Maros
4. Hal-hal lain yang dianggap perlu

Atas bantuan dan kerjasama yang baik, kami sampaikan terima kasih.

a. n. Dekan

Ketua Program Studi
Sarjana Kesehatan Masyarakat


- Dr. Suniah, SKM, M.Kes
NIP. 197405202002122001

Tembusan:

1. Dekan FK M Unhas (Sebagai Laporan)
2. Para Wakil Dekan FK M Unhas
3. Masing-masing Pembimbing
4. Mahasiswa Bersangkutan
5. Arsip



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jl. Bougainville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231

Nomor : 12937/S.01/PTSP/2023 Kepada Yth.
Lampiran : - Pimpinan PT Semen Bosowa Maros
Perihal : Izin penelitian

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor :
2691/UN4.14.8/PT.1.04/2023 tanggal 06 Maret 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti
dibawah ini:

Nama : NUR INDAZIL ARSYI
Nomor Pokok : K011191178
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa (S1)
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km, 10 Makassar

PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI,
dengan judul :

**" FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU TIDAK AMAN (UNSAFE ACTION) PADA
PEKERJA BAGIAN PRODUKSI PT. SEMEN BOSOWA MAROS "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **13 Maret s/d 13 April 2023**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami *menyetujui* kegiatan dimaksud
dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 09 Maret 2023

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN



Ir. H. SULKAF S LATIEF, M.M.
Pangkat : PEMBINA UTAMA MADYA
Nip : 19630424 198903 1 010

Tembusan Yth

1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

Lampiran 6: Daftar Riwayat Hidup



Nama : Nur Indazil Arsyi
Tempat / Tanggal Lahir : Camba, 28 Juli 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Suku : Bugis
Alamat : Perumahan H. Banca Maros
No. Hp : 082346663319
E-mail : nrindazilarsyi@gmail.com
Riwayat Pendidikan : 1. SD Negeri 129 Pattimang
1. SMP Negeri 1 Malangke
2. SMA Negeri 6 Luwu Utara
3. Program Sarjana (S1) Ilmu Kesehatan Masyarakat
Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja
(K3), Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas
Hasanuddin, Makassar