

## DAFTAR PUSTAKA

- Affaandhy, L. R., & Neffrety, N. 2017. *Analisis Perilaku Aman pada Tenaga Kerja dengan Model ABC (Activator-Behavior-Consequence)*. Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health. Vol.2(1): 14-29.
- Alemu, A. D, et al. Utilization of Personal Protective Equipment and Associated Factors Among Buiding Construction Workers in Addis Ababa, Ethiopia, 2019. *BMC Public Health*. 2020; 20(794): 1-7.
- Annisa, E. 2019. *Faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Tidak Aman pada Pekerja BAgian Produksi di PT. Pupuk Iskandar Muda Aceh Tahun 2019*. Skripsi. Medan: Fakultas Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia.
- Aribowo, D., & Desmira. 2016. *Analisis Kerugian Daya pada Saluran Transmisi Tegangan Ekstra Tinggi 500 kV Unit Pelayanan Transmisi Cilegon Baru-Cibenong*. Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro. Vol. 1(1): 29-36.
- 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.
- Asriani, M., Hamzah H., & Imelda P. 2011. *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Tidak Aman (Unsafe Act) di Bagian Pabrik Urea PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang*. Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat. Vol. 2(2): 103-109.
- Ayu, F., & Muslikha N.R. 2019. *Pengaruh Karakteristik Individu dan Karakteristik Pekerjaan terhadap Perilaku Tidak Aman (Unsafe Action) pada Pekerja Divisi Kapal Niaga PT. PAL Indonesia Tahun 2018*. Medical Technology and Public Health Journal. Vol. 3(1): 44-53.
- Balqis, S. 2019. *Penerapan Keselamatan (K3) terhadap tenaga kerja pembangunan proyek Double-Double Track Kereta Api Jalur Jatinegara-Manggarai Berdasarkan Peraturan –peraturan Pemerintah Nomor 50 tahun 2012*. Skripsi. Jakarta : Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

- Bancin, A.M. 2017. *Faktor-Faktor yang Memengaruhi Tindakan Tidak Aman (Unsafe Action) pada Pekerja di PT. Kharisma Cakranusa Rubber Industry Tahun 2016*. Skripsi. Medan: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.
- Delfianda. 2012. *Survey Faktor Tindakan Tidak Aman Pekerja Konstruksi PT. Waskita Karya Proyek World Class University di UI Depok Tahun 2011*. Skripsi. Depok: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Depkes, RI. 2004. Kecelakaan di Industri. Diakses 29 September 2020: <http://www.depkes.go.id>
- DNV Modern Safety Management. 1996. Loss Control Management Training. Revisi Edition: United State of America.
- Desmayanny, D. A., Ida W., & Ekawati. 2020. *Literature Review : Faktor Terjadinya Unsafe Action pada Pekerja Sektor Manufaktur*. Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal) Undip. Vol. 8(6): 832-839.
- Ferdian, T., Yosafat A.P., & Ronald S. 2013. *Perencanaan Struktur Menara Listrik Tegangan Tinggi*. Simposium Nasional RAPI XII ISSN 1412-9612 hal: 50-57.
- Fitriana, K., & Zainal, A. 2017. *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Kerja pada Pekerja di PT. DHL Supply Chain Indonesia Muf Cilmanggis Tahun 2016*. Jurnal Kesehatan Masyarakat, Vol. 1 No. 1.
- Green, L. 1990. *Health Education Planning A Diagnostic Approach-Baltimor*. The John Hopekins University: Mayfield.
- Halimah, S. 2010. *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Aman KARYAWAN di PT. SIM Plant Tambun II Tahun 2010*. Skripsi. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Hardjo, M. F. R., Andi W., & Muhammad R. R. 2020. *Gambaran Keselamatan Pekerja Menggunakan Teknologi Pemantauan Drone Pada Proyek Konstruksi PT. X Makassar*. Hasanuddin Journal of Public Health. Vol. 1(2): 142-151.

- Harsini, A.Z., et al. 2020. *Factors Associated With Unsafe Work Behaviours in an Iranian Petrochemical Company: Perspectives of Workers, Supervisors, and Safety Managers*. BMC Public Health (2020) 20: 1-13.
- Hasanah, A.D. 2019. *Pengaruh Jenis Pekerjaan dan Tingkat Pendidikan Orang Tua terhadap Motivasi Belajar Siswa pada Mata Pelelajaran Akidah Akhlak di MTS Muhammadiyah I Ponorogo Tahun Ajaran 2018/2019*. Skripsi. Ponorogo: Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Institut Agama Islam Negeri Ponorogo.
- Hidayat, D. R., & Osep H. 2013. *Pengaruh Perilaku Tidak Aman (Unsafe Action) dan Kondisi Tidak Aman (Unsafe Condition) terhadap Kecelakaan Kerja Karyawan di Lingkungan PT. Fretabadi Indotama*. Fakultas Teknik Industri Sekolah Tinggi Teknologi Wastukencana Purwakarta (e-Jurnal). Hal:15-24.
- Hidayati, E., Cicilia D.S., & Hery S. 2019. *Pengaruh Lingkungan Masyarakat dan Jenis Pekerjaan Orang Tua terhadap Minat Berwirausaha Mahasiswa Pendidikan Administrasi Perkantoran UNS*. Jurnal Informasi dan Komunikasi Administrasi Perkantoran. Vol. 3 No. 1.
- Inna, N B. 2015. *Hubungan Antara Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan Kejadian Kecelakaan Kerja pada Pekerja Bangunan PT. Adhi Karya Tbk Proyek Rumah Sakit Telogorejo Semarang*. Skripsi. Semarang: Fakultas Ilmu keolahragaan Universitas Negeri Semarang.
- International Labour Organization (ILO). 1989.
- International Labour Organization. 2018. *Meningkatkan Keselamatan dan Kesehatan Pekerja Muda*. ILO: Jakarta.
- Iraj, F. M., Ali K., & Shahram M. 2012. *Evaluation of Relationship Between Job Stress and Unsafe Acts with Occupational Accident Rates in Vehicle Manufacturing in Iran*. International Journal of Occupational Hygiene. Vol 2(2): 85-90.
- Iriyana, 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.

- Izudi, J., Viola N., & John B. A. 2017. *Use Personal Protective Equipment among Building Construction Workers in Kampala, Uganda*. Journal of Environmental and Public Health.
- Jamil, I. 2019. *Studi Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Proyek Konstruksi Jalan Tol Cisumdawu Phase II*. Skripsi. Bandung: Institut Teknologi Nasional.
- Junizar, R. 2018. *Implementasi Perlindungan Keselamatan Kerja pada Pekerja Konstruksi Bangunan dalam Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan Perspektif Masalah Mursalah (Studi Kasus di PT. Bangun Kubah Saran Surabaya)*. Skripsi. Malang: Fakultas Syariah Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Kasnadi. 2013. *Gambaran Penerapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja Konstruksi pada pekerja PT. HUTAMA KARYA (Persero)*. Skripsi. Makassar : Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Kristianti, I., & Abdul R. T. 2018. *Hubungan Safety Inspection dan Pengetahuan dengan Unsafe Action di Apartemenen Rolling Mill*. The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health Vol. 7(3): 300-309.
- Kurniawan, Y. 2015. *Tingkat Pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) pada Proyek Konstruksi, Studi Kasus di Kota Semarang*. Jurnal Unnes Scaffolding. Vol. 4(1): 98-103.
- Kusumarini, D.A. 2017. *Perbedaan Unsafe Action dan Unsafe Condition antara Sebelum dan Sesudah Safety Patrol*. Skripsi. Semarang: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Leyn, S.P.W.C. 2018. *Evaluasi Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) (Studi Kasus di PT. Indokon Raya)*. Skripsi. Surabaya: Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945.
- Lestari, F., et all. 2020. *A Safety Climate Framework for Improving Health and Safety in the Indonesian Construction Indsutry*. International Journal of Environmental Research and Public Health Vol. 17 No. 20: 7462.

- Listyandini.R, & Tjipt, S. 2019. *Faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Tidak Aman pada Pekerja di Pabrik Pupuk NPK*. HEARTY Jurnal Kesehatan Masyarakat, Vol. 7(1): 18-27.
- Marom, E. A. & Sunuharyo, B. S. 2018. *Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Kinerja Karyawan (Studi pada Karyawan Bagian Produksi Perusahaan PT Lion Metal Works TBK)*. Jurnal Administrasi Bisnis, Vol. 60 No. 1.
- Minati, S.L. 2015. *Gambaran Faktor Perilaku Tidak Aman pada Pekerja PT. Krakatau Engineering Area Cook Over Plant (COP) Proyek Blast Furnace Pt. Krakatau Steel (Persero), Tbk Tahun 2015*. Skripsi. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Munnangi, S., & Sameh W. B. 2020. *Epidemiology of Study Design*. StatPearls Publishing LLC.
- Notoadmodjo, S. 2003. *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- O Kalu, O., Eko J. E., & Ozah H. P. 2013. *Utilization of Personal Protective Equipments (PPEs) among Wood Factory Workers in Calabar Municipality, Southern Nigeria*. International Journal of Science and Research. P: 2639-2642.
- Panuwatwanich, K., et all. 2020. *Ambient Intelligence to Improve Construction Site Safety: Case of High-Rise Building in Thailand*. International Journal of Environmental Research and Public Health Vol. 17(1): 1-14.
- Patkur, H. Debby W. & R.J.M. Mandagi. 2018. *Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Proyek-Proyel Transmisi dan Jaringan 150 kV (Studi Kasus: Pekerjaan Proyek Transmisi dan Jaringan Lopana-Teling*. Jurnal Ilmiah Media Engineering. Vol. 8(2): 997-1010.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 05 / PRT/ M / 2014 tentang Pedoman Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Konstruksi bidang Pekerjaan Umum.

- Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia Nomor PER.08/MEN/VII/2010 tentang Alat Pelindung Diri (APD).
- Permatasari, K.A. 2013. *Pelaksanaan Peraturan Kepmentamben 975.K/47/MPE/1/1999 dalam Kaitannya Pemberian Kompensasi Tanah dan Bangunan pada Pembangunan Transmisi oleh Perseroan Terbatas Perusahaan Listrik Negara (Persero)*. Thesis. Semarang: Programn Pasca Sarjana Universitas Diponegoro.
- Pinzke, S., & Lilian L. 2018. *Ergonomic Conditions in Manual Harvesting in Swedish Outdoor CulvitationI*. *Annals of Argicultural and Environmental Medicine*. Vol. 25(3): 481-487.
- Pratama, A.K. 2015. *Hubungan Karakteristik Pekerja dengan Unsafe Action pada Tenaga Kerja Bongkar Muat di PT. Terminal Petikemas Surabaya*. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*. Vol. 4(1): 64-73
- Pratiwi, A.D. 2012. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tindakan Tidak Aman (Unsafe Act) pada Pekerja di PT X Tahun 2011*. Skripsi. Depok: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Putra, Y.K. 2017. *Analisis Kemampuan Pentanahan Menara SUTT terhadap Sambaran Petir Langsung yang Mengakibatkan Backflasover pada Saluran Transmisi 150 kV Ponogoro-Manisrejo*. Skripsi. Malang: Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional Malang.
- Rahayu, E. P, & Dimas P.S. Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku K3 pada Pekerja di Area Pengolahan Minyak Kelapa PT. Inhil Sarimas Kelapa Inhil. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat AL-Tamimi*. 2016; 05(02): 10-17.
- Rahman, A.F. 2019. *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Tidak Aman (Unsafe Behavior) pada karyawan Produksi di PT. Mekar Armada Jaya Bekasi*. Skripsi. Semarang : Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Semarang.
- Ramdanm I. M., &Hanna N. H. 2016. *Kecelakaan Kerja pada Pekerja Konstruksi Informal di Kelurahan "X" Kota Samarinda*. *Jurnal MKMI*. Vol. 12(1):1-6.
- Redjeki, S., M.Si. 2016. *Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi Kesehatan dan Keselamatan Kerja*. Jakarta. Pusdik SDM Kesehatan.

- Retnani, N. D., & Denny A. 2013. *Analisis Pengaruh Activatir dan Consequence Terhadap Safe Behavior pada Tenaga Kerja di PT. Pupuk Kalimantan Timur Tahun 2013*. The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health. Vol. 2(2): 119-129.
- Salafudin, M. 2013. *Implementasi Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di PT PLN (Persero) Area Pengatur Distribusi Jawa Tengah & D.I.Yogyakarta dalam Upaya Peningkatan Mutu dan Produktivitas Kerja Karyawan*. Skripsi. Semarang : Fakultas Teknik Universitas Semarang.
- Salim, M. M. 2018. *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Tidak Aman pada Pekerja Konstruksi PT Indopora Proyek East 8 Cibubur Jakarta Timur*. Jurnal Ilmiah Kesehatan. Vol. 10(2): 173-180.
- Sangaji, J, Siswi J, & Daru L. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Tidak Aman Pekerja Bagian Lambung Galangan Kapal PT X. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal) Undip*. 2018; 6(5): 563-571.
- Schiermer, B. 2019. *Weber's Alternative Theory of Action Relationalism and Object-Oriented Action in Max Waber;s Work*. European Journal of Sociology. Vol. 60(2): 239-280.
- Septiana, D.A. & Mulyono. 2014. *Faktor yang Mempengaruhi Unsafe Action pada Pekerja di Bagian Pengantongan Urea*. The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health. Vol. 3(1): 25-34.
- Setia, Maninder S. 2016. *Methodology Series Module 3: Cross-sectional Studies*. Indian Journal of Dermatology Vol. 61(3): 261-264.
- Setiadi, R. 2011. *Pengaruh Penerapan Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terhadap Kinerja Waktu Proyek Konstruksi Jembatan Flyover (Studi Kasus: Jembatan Flyover Kalibata)*. Skripsi. Depok: Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Setyanto, A. 2009. *Pengaruh Jenis Pekerjaan dan Usia pada Hubungan antara Kecerdasan Empsional dan Kualitas Pelayanan Karyawan (Studi Kasus Karyawan Rumah Sakit Panti RIni Kalasan, Sleman, Yogyakarta)*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma.

- Shahid, I.K. 2015. *Risk Management in Construction Projects*. Journal Technological and economic Development of economy. Vol 21 (1) 65 – 78.
- Shidiq, S, Atjo W, & Masyitha Muis. Hubungan Persepsi K3 Karyawan dengan Perilaku Tidak Aman di Bagian Produksi Unit IV PT. Semen Tonasa. *Jurnal MKMI*. 2014: 110-116.
- Soedirman, S. 2014. Kesehatan Kerja dalam Prospektif Hiperkes dan Keselamatan Kerja. Jakarta: Erlangga.
- Sovira, B., & Nurjanah. 2015. *Perilaku Tidak Aman (Unsafe Behavior) pada Pekerja Unit Material PT. Sango Ceramis Indonesia Semarang*. Jurnal VISIKES, Vol. 14(2): 109-114.
- Sugiyanto. 2017. *Studi Analisa Kestabilan Tegangan pada Saluran Transmisi Sistem Jawa Timur Subsistem Paiton-Grati dengan Menggunakan Line Collapse Proximity Index*. Thesis. Surabaya: Fakultas Teknologi Elektro Institut Teknologi Sepuluh November.
- Suma'mur. (2009). Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja. Jakarta: Sagung Seto.
- Suparwo, A., Suhendi, H., & Shobary, M.N. 2019 *Pengelolaan Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada UMKM Bandung Indo Garmen*. Jurnal Abdimas BSI. Vol. 2(1).
- Supit, R. P., Paul A. T. K., & Sulaemana E. 2020. Hubungan antara Pengetahuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Stress Kerja dengan Tindakan Tidak Aman Pada Pekerja Operator Boiler dan Turbin di PJBS PLTU Amurang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol. 9(3): 1-8.
- Susanto, Ekfan. (2017). *Pengaruh Penerapan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Produktifitas Karyawan di PT. Nestle Indonesia Pabrik Panjang Bandar Lampung*. Thesis. Lampung: Program Pascasarjana Magister Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lampung.
- Susihono, Wahyu. 2017. *Identifikasi 8 Aspek Ergonomi di Industri Konstruksi dan Service Mesin*. Journal Industrial Services. Vol. 2(2): 181-18.
- Suyono, K. Z., & Erwin D. N. 2013. Hubungan antara Faktor Pembentuk Budaya Keselamatan Kerja dengan Safety Behavior di PT Dok dan Perkapalan



- Surabaya Unit Hull Construction. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*. Vol. 2(1): 67-74.
- Udin, K.A. 2010. *Hubungan antara Tingkat Pendidikan dan Jenis Pekerjaan dengan Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan di Desa Jetis Kecamatan Jaten Kabupaten Karanganyar tahun 2009/2010*. Skripsi. Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret.
- Undang-Undang Nomor 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja.
- Undang-Undang Nomor 13 tahun 2003 tentang ketenagakerjaan.
- Winarsunu. *Psikologi Keselamatan Kerja*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang. 2008.
- Yudhawan, Y.V., Endang D. 2017. *Hubungan Personal Factors dengan Unsafe Actions pada Pekerja Pengelasan di PT DOK dan Perkapalan Surabaya*. *Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan RS. Dr. Soetomo*. Vol. 3(1): 88-98.
- Zerguine, H., Juliana J., & Shamsul B.M.T. 2016. *Behaviour Based Safety Approach and Factor Affecting Unsafe Behaviour in Construction Sector: A Review*. *Asia Pasific Environmental and Occupational Health Journal*. Vol. 2(2): 1-16.

# LAMPIRAN



**KUESIONER PENELITIAN**  
**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU**  
**TIDAK AMAN (*UNSAFE ACTS*) PADA PEKERJA**  
**PROYEK PEMBANGUNAN JARINGAN TRANSMISI SUTT**  
**150 KV MAMUJU BARU-TOPOYO SULAWESI BARAT**

<b>A.KARAKTERISTIK RESPONDEN</b>			
Isi kolom yang tersedia sesuai dengan identitas Bapak/Sdr			
1	Nama		
2	Umur	.....Tahun	
3	Masa Kerja	.....Tahun/.....Bulan	
4	Unit Kerja		
<b>B. PENGETAHUAN</b>			
<i>Petunjuk Pengisian:</i>			
Beri tanda ceklis (✓) pada kolom yang tersedia sesuai dengan pengetahuan Bapak/Sdr			
No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah anda mengetahui apa itu K3?		
2	Apakah penerapan Manajemen K3 dapat mencegah dan mengurangi kecelakaan kerja?		
3	Apakah anda mengetahui standar operasi prosedur kerja yang telah ditetapkan oleh perusahaan?		
4	Apakah anda mengetahui prosedur menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) secara benar		
5	Apakah anda mengetahui bahaya apa saja yang ada di lingkungan kerja?		
6	Apakah anda mengetahui potensi bahaya dari setiap alat, bahan, dan mesin yang digunakan pada saat bekerja?		
7	Apakah anda mengetahui poster-poster K3 dan rambu-rambu K3 ( <i>Safety Sign</i> ) di lingkungan kerja?		
8	Bercandaa atau tidak berhati-hati dalam bekerja merupakan perilaku tidak aman dalam bekerja?		
9	Cara kerja dan posisi kerja yang tidak benar dapat menyebabkan keluhan berupa gangguan nyeri otot dan kelelahan fisik		
10	Apakah kebisingan, panas, pencahayaan, debu, dan getaran		

	dapat mempengaruhi pekerja saat bekerja?				
<b>C. Sikap</b>					
<i>Petunjuk Pengisian:</i>					
Beri tanda ceklis (√) pada kolom yang tersedia sesuai dengan pengetahuan Bapak/Sdr					
<b>SS : Sangat Setuju</b>					
<b>S : Setuju</b>					
<b>TS : Tidak Setuju</b>					
<b>STS : Sangat Tidak Setuju</b>					
No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	<i>Safety talk</i> (Pertemuan yang dilakukan antara supervisor K3 dengan pekerja) rutin untuk dilakukan				
2	Apakah anda setuju jika pengawas K3 menegur anda apabila tidak menggunakan APD saat bekerja?				
3	Saya merasa merasa tidak nyaman menggunakan Alat Pelindung Diri (APD)				
4	Jika melakukan pekerjaan pada ketinggian dalam waktu singkat, maka APD tetap digunakan				
5	Apakah anda setuju jika APD disediakan sendiri oleh pekerja?				
6	Apakah anda setuju apabila pekerja yang tidak menggunakan APD saat bekerja tidak diberikan sanksi?				
7	Bercanda dan menggunakan gawai ( <i>Handphone</i> ) diperbolehkan pada saat bekerja				
8	Apakah anda setuju untuk menyembunyikan apabila terjadi kecelakaan kerja?				
9	Saya akan menegur pekerja lain apabila melakukan perilaku tidak aman pada saat bekerja				
<b>D. Pengawasan K3</b>					
<i>Petunjuk Pengisian:</i>					

Beri tanda ceklis (√) pada kolom yang tersedia sesuai dengan pengetahuan Bapak/Sdr

**SS : Sangat Setuju**

**S : Setuju**

**TS : Tidak Setuju**

**STS : Sangat Tidak Setuju**

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Saya selalu diawasi oleh pengawas K3				
2	Pengawas mengganggu konsentrasi saya saat bekerja				
3	Pengawas tidak mempengaruhi perilaku saya menjadi lebih baik saat bekerja				
4	Sebelum bekerja saya selalu diingatkan untuk bekerja sesuai dengan standar prosedur kerja				
5	Pihak pengawas selalu memeriksa kelengkapan APD sebelum saya melakukan pekerjaan				
6	Pengawas menegur saya apabila tidak mengenakan APD dan melakukan perilaku tidak aman saat bekerja				
7	Pengawasan dilakukan secara ketat dan teratur oleh pengawas				
8	Menurut saya, pengawasan dari pihak pengawas (supervisor) sudah sangat baik				

#### **D. Perilaku Tidak Aman (*Unsafe Action*)**

*Petunjuk Pengisian:*

Beri tanda ceklis (√) pada kolom yang tersedia

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1	Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) yang tidak tepat dan tidak sesuai standar		
2	Bekerja dengan terburu-buru karena ingin segera menyelesaikan target pekerjaan		
3	Bercanda/berbincang dengan pekerja lain saat melakukan pekerjaan		

4	Bertindak gegabah, ceroboh, mudah gugup dan tidak hati hati dalam bekerja		
5	Bekerja dengan menggunakan peralatan kerja yang rusak/bermasalah		
6	Berada di lokasi yang terlarang/berbahaya		
7	Meletakkan peralatan kerja di sembarang tempat		
8	Melakukan pekerjaan di luar kemampuan, keahlian dan pengalaman		
9	Bekerja secara sembrono karena tidak diawasi		
10	Tetap melakukan pekerjaan meskipun dalam keadaan kurang sehat		
11	Bekerja dengan posisi yang tidak ergonomis		
12	Mengangkut beban/material yang berlebihan		
13	Tidak mengikuti prosedur kerja yang ditetapkan oleh perusahaan		









**Lampiran 3. Output SPSS**

**Umur**

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Muda	31	36.0	36.0	36.0
Tua	55	64.0	64.0	100.0
Total	86	100.0	100.0	

**Kategori Masa kerja**

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Baru	47	54.7	54.7	54.7
Lama	39	45.3	45.3	100.0
Total	86	100.0	100.0	

**Kategori Pengetahuan**

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Kurang	14	16.3	16.3	16.3
Baik	72	83.7	83.7	100.0
Total	86	100.0	100.0	

**Kategori Sikap**

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Kurang	37	43.0	43.0	43.0
Baik	49	57.0	57.0	100.0
Total	86	100.0	100.0	

### Kategori Pengawasan

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Kurang	31	36.0	36.0	36.0
Baik	55	64.0	64.0	100.0
Total	86	100.0	100.0	

### Kategori APD

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Patuh	58	67.4	67.4	67.4
Patuh	28	32.6	32.6	100.0
Total	86	100.0	100.0	

### Kategori Unsafe Action

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Rendah	25	29.1	29.1	29.1
Tinggi	61	70.9	70.9	100.0
Total	86	100.0	100.0	

### Kategori Masa kerja \* Kategori Unsafe Action

#### Crosstab

		Kategori Unsafe Action		Total
		Rendah	Tinggi	
Kategori Masa kerja	Baru	10	37	47
	Lama	15	24	39
Total		25	61	86

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.053 <sup>a</sup>	1	.081		
Continuity Correction <sup>b</sup>	2.276	1	.131		
Likelihood Ratio	3.053	1	.081		
Fisher's Exact Test				.098	.066
Linear-by-Linear Association	3.017	1	.082		
N of Valid Cases	86				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.34.

b. Computed only for a 2x2 table

### Kategori Pengetahuan \* Kategori Unsafe Action

#### Crosstab

		Kategori Unsafe Action		Total
		Rendah	Tinggi	
Kategori Pengetahuan	Kurang	0	14	14
	Baik	25	47	72
Total		25	61	86

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.853 <sup>a</sup>	1	.009		
Continuity Correction <sup>b</sup>	5.273	1	.022		
Likelihood Ratio	10.695	1	.001		
Fisher's Exact Test				.008	.005
Linear-by-Linear Association	6.774	1	.009		
N of Valid Cases	86				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.07.

b. Computed only for a 2x2 table

**Kategori Sikap \* Kategori Unsafe AAction**

**Crosstab**

		Kategori Unsafe AAction		Total
		Rendah	Tinggi	
Kategori Sikap	Kurang	2	35	37
	Baik	23	26	49
Total		25	61	86

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	17.637 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	15.680	1	.000		
Likelihood Ratio	20.372	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	17.432	1	.000		
N of Valid Cases	86				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.76.

b. Computed only for a 2x2 table

**Kategori Pengawasan \* Kategori Unsafe AAction**

**Crosstab**

		Kategori Unsafe AAction		Total
		Rendah	Tinggi	
Kategori Pengawasan	Kurang	5	26	31
	Baik	20	35	55
Total		25	61	86

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.937 <sup>a</sup>	1	.047	.053	.039
Continuity Correction <sup>b</sup>	3.017	1	.082		
Likelihood Ratio	4.183	1	.041		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	3.891	1	.049		
N of Valid Cases	86				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.01.

b. Computed only for a 2x2 table

**Kategori APD \* Kategori Unsafe AAction**

**Crosstab**

		Kategori Unsafe AAction		Total
		Rendah	Tinggi	
Kategori APD	Tidak Patuh	10	48	58
	Patuh	15	13	28
Total		25	61	86

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	12.088 <sup>a</sup>	1	.001		
Continuity Correction <sup>b</sup>	10.390	1	.001		
Likelihood Ratio	11.680	1	.001		
Fisher's Exact Test				.001	.001
Linear-by-Linear Association	11.947	1	.001		
N of Valid Cases	86				

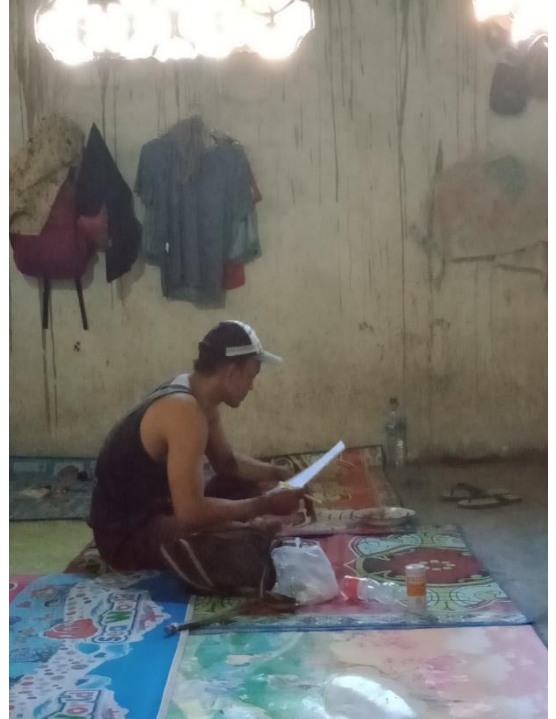
a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.14.

b. Computed only for a 2x2 table

**Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian**







## Lampiran 5. Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
BIDANG PENYELENGGARAAN PELAYANAN PERIZINAN

Nomor : 8387/S.01/PTSP/2020  
Lampiran :  
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth.  
1. Pimpinan PT. PLN (Persero) UPP Kiring Sulbar  
2. Pimpinan PT. Teppo Electric Persada

di-  
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 8759/UN4.14.1/PT.01.04/2020 tanggal 11 November 2020 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : **ANDI NANI SITI MARDIYANTI**  
Nomor Pokok : K011171517  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa(S1)  
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka penyusunan Skripsi, dengan judul :

**" FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU TIDAK AMAN (UNSAFE ACTS) PADA PEKERJA PROYEK PEMBANGUNAN JARINGAN TRANSMISI SUTT 150 kV MAMUJU BARU-TOPOYO SULAWESI BARAT "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. 16 November s/d 16 Desember 2020

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

Dokumen ini ditandatangani secara elektronik dan Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan **barcode**.

Demikian surat izin penelitian ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar  
Pada tanggal : 12 November 2020

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN  
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU  
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN  
Selaku Administrator Pelayanan Perizinan Terpadu

**Dr. JAYADI NAS, S.Sos., M.Si**  
Pangkat : Pembina Tk.I  
Nip : 19710501 199803 1 004

Tembusan Yth  
1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;  
2. Peninggal

SIMAP PTSP 12-11-2020



## Lampiran 6. Daftar Riwayat Hidup



Nama : Andi Nani Siti Mardiyanti

Tempat/Tgl Lahir : Makassar, 01 Maret 2000

Agama : Islam

Suku : Makassar

Alamat : BTN Minasa Upa Blok N6/7 Makassar

Riwayat Pendidikan :

1. TK BLK Jeneponto (2004-2005)
2. SD Inpres 227 Romanga (2005-2011)
3. SMP Ummul Mukminin Makassar (2011-2014)
4. SMA Negeri 2 Tinggimoncong (2014-2017)
5. Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (2017-2021)