

DAFTAR PUSTAKA

- Adji Prayogo (2021). Hubungan Perilaku Keselamatan dengan Kejadian Hampir Celaka, Insiden, dan Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Konstruksi di Proyek Apartemen Solo Urbana Residence, *UMS Library*, pp. 1–13.
- Agiviana, A.P. and Djastuti, I. (2015). Analisis Pengaruh Persepsi, Sikap, Pengetahuan, dan Tempat Kerja Terhadap Perilaku Keselamatan Karyawan, *Diponegoro Journal of Management*, 0(0), pp. 21–29.
- Akbar, H. *et al.* (2022). Hubungan Perilaku Penggunaan APD Dengan Kecelakaan Kerja Pada Petani di Kota Kotamobagu, *Gema Wiralodra*, 13(2), pp. 540–551. Available at: <https://doi.org/10.31943/gemawiralodra.v13i2.255>.
- Anna Zulfa Hidayati (2019). Hubungan Antara Pengetahuan, Sikap, dan Praktik Penggunaan APD dengan Kejadian Kecelakaan Kerja di PT.X Bagian Weaving A Kabupaten Boyolali. Universitas Negeri Semarang.
- Azzahri, L.M. and Ikhwan, K.I. (2019). Hubungan Pengetahuan Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Perawat di Puskesmas Kuok, *Prepotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(1), pp. 50–57. Available at: <https://doi.org/10.31004/prepotif.v3i1.442>.
- BPJS Ketenagakerjaan (2021) “Kemenaker Catat Kecelakaan Kerja 2019-2020”, merdeka.com”.
- Budiarti, A. (2019). Hubungan Pengetahuan, Pengawasan, dan Sosialisasi Program K3 dengan Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Konstruksi di PT. Tatamulia Nusantara Indah Proyek Siuthgate Apartment Tanjung Barat Tahun 2019, pp. v–xiii.
- Dewi Kurniasih (2020). *Failure in Safety Systems: Metode Analisis Kecelakaan Kerja*. Zifatama Jawa.
- Edigan (2019). Hubungan Antara Perilaku Keselamatan Kerja Terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Karyawan PT. Surya Agrolika Reksa di Sei. Basau: Relationship Between Work Safety Behavior of The Use Of Personal Protective Equipment (PPE) in Employees of PT Surya Agrolika Reksa, *Jurnal Saintis*, 19(2), pp. 61–70. Available at: [https://doi.org/10.25299/saintis.2019.vol19\(2\).3741](https://doi.org/10.25299/saintis.2019.vol19(2).3741).
- Fanny Tri Cahyani (2020). Pengaruh Pengetahuan dan ketersediaan APD Terhadap Kepatuhan Pemakainya APD Pekerja PT. PLN, *Majalah Kesehatan Masyarakat Acrh (MaKMA)*, 3(1), pp. 21–30.
- Ferdiyana dan Saukani (2020). Kesadaran Mahasiswa Teknik Elektronika Terhadap K3 Di Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Malang, *Integrated Lab Journal*, 08(02), pp. 50–56.
- Gharibi, Mortazavi, Jafari, (2016). *The Relationship between Workers' Attitude towards Safety and Occupational Accidents Experience*, *International Journal Of Occupational Hygiene*, 8(3), pp. 145–150.
- Handari, S.R.T. and Qolbi, M.S. (2021). Faktor-Faktor Kejadian Kecelakaan Kerja pada Pekerja Ketinggian di PT. X Tahun 2019, *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 17(1), pp. 90–98. Available at: <https://doi.org/10.24853/jkk.17.1.90-98>.
- Hardjo, and Wahyuni & Rahim (2020). Gambaran Keselamatan Pekerja Menggunakan Teknologi Pemantauan Drone Pada Proyek Konstruksi PT. X Makassar, *Hasanuddin Journal of Public Health*, 1(2), pp. 142–151.

- Hasanah, A. and Susanti, N. (2023). Hubungan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Di Depo Lokomotif PT KAI Divre Medan, *Health Information : Jurnal Penelitian*, 15(2), pp. e915–e915.
- Hedaputri, D.S., Indradi, R. and Illahika, A.P. (2021). Kajian Literatur: Hubungan Tingkat Pengetahuan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) dengan Kejadian Kecelakaan Kerja, *CoMPHI Journal: Community Medicine and Public Health of Indonesia Journal*, 1(3), pp. 185–193. Available at: <https://doi.org/10.37148/comphijournal.v1i3.27>.
- Heinrich, H. W., Petersen, D.C., Roos, N.R. & Hazlett, S. (1980). *Industrial accident prevention : A Safety management approach*. McGraw-Hill Companies.
- Husein & Rahman (2021). Pengaruh Disiplin Kerja dan Lingkungan Kerja Terhadap Kepuasan Kerja Pegawai Pada Pengadilan Agama Rantau.
- Hu, Yeo, & Griffin and Mark (2020). *More to safety compliance than meets the eye: Differentiating deep compliance from surface compliance*, *Safety Science*, 130(104852). Available at: <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2020.104852>.
- ILO (2018). Meningkatkan Keselamatan Dan Kesehatan Pekerja Muda.
- Istih, Wiyono, Candrawati, , Joko Wiyono, and , Erlisa Candrawati (2017). Hubungan Unsafe Action dengan Kecelakaan Kerja Pada Perawat di Rumah Sakit Panti Waluya Malang, *Nursing News*, 2(2), pp. 337–348.
- Jamaluddin, M. and Fauzan, A. (2021). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Pencegahan Kecelakaan Kerja Pada Petugas Pengangkut Sampah Domestik Di TPA Cahaya Kencana, *An-Nadaa: Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 8(1), pp. 101–105. Available at: <https://doi.org/10.31602/ann.v8i1.4780>.
- Jatmiko, J. (2019). Pengaruh Pengetahuan Tentang Pengetahuan Alat Pelindung Diri (APD) Terhadap Kepatuhan Penggunaannya oleh Karyawan Produksi Beta Lactam 2 di PT. X. diploma. *Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang*. Available at: <https://repository.poltekkespim.ac.id/id/eprint/181/> (Accessed: 7 December 2023).
- Karomah, Nurcholis, Utami (2021). Kompetensi dan Lingkungan Kerja : Studi Perilaku Keselamatan Pada Pelaut', *Jurnal Psikologi Poseidon*, pp. 1–9. Available at: <https://doi.org/10.30649/jpp.v4i2.52>.
- Kristianti, I. and Tualeka, A.R. (2018). Hubungan Safety Inspection dan Pengetahuan dengan Unsafe Action di Departemen Rolling Mill, *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 7(3), pp. 300–309. Available at: <https://doi.org/10.20473/ijosh.v7i3.2018.300-309>.
- Lathifa (2021). *Student During. in Doing Helth Protocols Pandemic the Covid-19 Dalam Kepatuhan Mahasiswa Kesehatan Menjalankan Protokol Covid-19 pada masa pandmei'*, *Proceding of Inter*, 1(1), pp. 1–8.
- Liu, S. et al. (2019). *Occupational Health and Safety and Turnover Intention in the Ghanaian Power Industry: The Mediating Effect of Organizational Commitment*, *BioMed Research International*, 2019, p. 3273045. Available at: <https://doi.org/10.1155/2019/3273045>.

- Maharja, Tualeka, Suwandi (2018). *The Analysis of Safety Culture of Welders at Shipyard, Indian Journal of Public Health Research & Development*, 9(11), pp. 544–548.
- Mintalangi dan Sekeon (2019). Hubungan Antara Persepsi Lingkungan Kerja dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja di PT. Tropica Cocoprimadesa Lelema Kabupaten Minahasa Selatan, *Kesmas*, 7(5).
- Muharani dan Dameria (2019). Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja di Bagian Produksi Pabrik Kelapa Sawit Adolina PTPN IV Kabupaten Serdang Bedagai, *Jurnal Kesehatan Global*, 2(3), pp. 122–130.
- Nidya, W. and Patradhiani Rurry (2020). Analisis Risiko Keselamatan dan kesehatan kerja (K3) dengan metode Hazard Analysis (Studi kasus pada Proyek Pembangunan perumahan), *Integrasi Jurnal ilmiah Teknik Industri*, 1(4), pp. 29–33.
- Ningsih, F. (2021). Hubungan Pengetahuan dengan Kejadian Kecelakaan Kerja pada Penyelam Tradisional di Pulau Derawan', *Borneo Student Research*, 2(3), pp. 1892–1899.
- Noorce, dkk (2017). *Internal Factors That Influence Unsafe Acts on Construction Workers*.
- Notoatmodjo, S (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nugroho, Kurniawan, Baju (2019). Hubungan Persepsi Pekerja, Ketersediaan dan Tata Letak Safety Sign dengan Kepatuhan Pekerja (Studi kasus Pada Pekerja di Gudang Finished Goods PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk Semarang), *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(4), pp. 336–340.
- Nurhayati, D. (2019). Hubungan Antara Faktor Pembentuk Budaya Keselamatan Kerja dengan Safety Behaviour Pada Pekerja di PT. Pertamina (PERSERO) Terminal BBM Banjarmasin Tahun 2018.
- Nurlaili, N. and Ridha, M.A. (2022). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Petugas dengan Pencegahan Kecelakaan Kerja di Puskesmas Muara Dua Kota Lhokseumawe, *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 8(2), pp. 1455–1466. Available at: <https://doi.org/10.33143/jhtm.v8i2.2496>.
- Putra, Dimas Pratama (2017). Penerapan Inspeksi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(3), pp. 42–53.
- Rahman, M.A. and Afridah, W. (2023). Faktor Kecelakaan Kerja dengan Metode Job Safety Analysis, *Jurnal Multidisiplin Indonesia*, 2(4), pp. 693–698. Available at: <https://doi.org/10.58344/jmi.v2i4.201>.
- Rarindo, H. and Satata, D.B.M. (2021). Perilaku Keselamatan Kerja sebagai Moderator Hubungan antara Motivasi dan Kepuasan Kerja pada Pekerja Konstruksi: *The Occupational Safety Behavior as a Moderator of the Relationship between Motivation and Job Satisfaction in Construction Workers*, *Jurnal Psikologi Teori dan Terapan*, 12(1), pp. 52–63. Available at: <https://doi.org/10.26740/jptt.v12n1.p52-63>.
- Ratnasari, A.V. and Cahyani, M.T. (2021). Analisis Risiko Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Petani Tambak di salah satu Pos UKK Kalitengah Kabupaten Lamongan,

- Indonesian Journal of Health Community*, 2(2), pp. 67–73. Available at: <https://doi.org/10.31331/ijheco.v2i2.1784>.
- Rinawati (2018). Tingkat Perilaku Aman Pekerja dengan Pendekatan Implementasi Ijin Kerja Panas PT BBB Jawa Timur, *Journal of Vocational Health Studies*, (01), pp. 89–96.
- Rizka Pizceliya & Mindayani (2018). Analisis Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Pengelasan Di CV. Cahaya Tiga Putri, *Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan*, 3(1), p. 66.
- Rudyarti (2017). Hubungan Pengetahuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Sikap Penggunaan Alat Pelindung Diri Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pengrajin Pisau Batik di PT. X, *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, 2(1), pp. 31–43.
- Runtuwarow, N.Y., Kawatu, P.A.T. and Maddusa, S.S. (2020). Hubungan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja, *Indonesian Journal of Public Health and Community Medicine*, 1(2), pp. 021–026. Available at: <https://doi.org/10.35801/ijphcm.1.2.2020.28664>.
- Sangaji, Jayanti, & Lestantyo (2018). Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Perilaku Tidak Aman Pekerja Bagian Lambung Galangan Kapal PT. X, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(5), pp. 563–571. Available at: <https://doi.org/10.14710/jkm.v6i5.22095>.
- Saraswati, B. (2021). Hubungan Antara Perilaku Keselamatan, Pengetahuan dan Kepatuhan Penggunaan Apd dengan Kejadian Kecelakaan Kerja pada Pekerja Bangunan PT. Adhi Persada Gedung di Proyek Mth 27 Office Suite Jakarta Tahun 2021: *The Relationship Between Safety Behavior, Knowledge and Compliance with the Use of Ppe with the Event of Work Accidents in Building Workers PT. Adhi Persada Gedung in Mth 27 Office Suite Project Jakarta Year 2021*, *Indonesian Scholar Journal of Medical and Health Science*, 1(03), pp. 110–116. Available at: <https://doi.org/10.54402/isjmhs.v1i03.74>.
- sinding, A. (2021). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Perawat dengan Penerapan Patient Safety pada Masa Pandemi Covid-19 di Ruang IGD RSUD X, *Lentera Jurnal Ilmiah Kesehatan dan Keperawatan*, 4(2), pp. 42–47.
- Siregar (2022). Hubungan Pengetahuan dengan Kejadian Kecelakaan Kerja pada Penyelam Tradisional di Pulau Derawan, *Jurnal Kedokteran STM*, V(1), pp. 22–28.
- Solekhah, S.A. (2018). Faktor Perilaku Kepatuhan Penggunaan APD Pada Pekerja PT X, *Jurnal Promkes: The Indonesian Journal of Health Promotion and Health Education*, 6(1), pp. 1–11. Available at: <https://doi.org/10.20473/jpk.V6.I1.2018.1-11>.
- Sukesih, U. and Budi, Sari (2020). Pengetahuan Dan Sikap Mahasiswa Kesehatan Tentang Pencegahan Covid-19 Di Indonesia, *Jurnal Ilmu keperawatan dan kebidanan*, 11(2), p. 258.
- Suliati Ningsih and , Kresna Febriyanto (2021). Hubungan Pengetahuan dengan Kejadian Kecelakaan Kerja pada Penyelam Tradisional di Pulau Derawan, *Borneo Student Research*, 2(3), pp. 2721–5725.

- Supardi, S. and Nasution, (2020). Hubungan Perilaku Keselamatan dan Iklim Keselamatan Terhadap Kinerja Keselamatan Pada Perusahaan Kontraktor Pertambangan, *Prosiding Temu Profesi Tahunan Perhapi*, (0), pp. 557–566.
- Tarwaka (2017). *Manajemen dan Implementasi K3 di Tempat Kerja*. Surakarta: Harapan Press Surakarta.
- Tenri, A.W., Muhammad Rum Rahim (2017). Pengaruh Promosi K3 Terhadap Kecelakaan Kerja dengan Perilaku Aman Karyawan Bagian Produksi PT Semen Bosowa.
- Terok, doda, Adam (2020). Hubungan Antara Pengetahuan Tentang keselamatan dan kesehatan Kerja dan Tindakan Tidak Aman dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Kelompok Nelayan di Desa Tambala, *Jurnal Kesmas*, 9(1).
- Umniyyah Danur Irkas, Musliha Fitri, Purbasari, Pristya (2020). Hubungan Unsafe Action dan Unsafe Condition dengan Kecelakaan Kerja pada Pekerja Industri Mebel, *Jurnal Kesehatan*, 11(3), pp. 363–370.
- Wardani, D.K. (2013). *Pengaruh sikap pengetahuan keselamatan kerja dan iklim keselamatan kerja terhadap perilaku keselamatan pada karyawan produksi PT Semen Indonesia (Persero) Tbk / Dwi Kusuma Wardani*. diploma. Universitas Negeri Malang. Available at: <https://repository.um.ac.id/100879/> (Accessed: 5 December 2023).
- Wasty, D. (2021). Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Penggunaan APD Pada Pekerja di Rumah Sakit : Systematic Review, *Jurnal Kesmas*, 10(2), pp. 117–122.
- Yuliandi & Ahman (2021). Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di Lingkungan Kerja Balai Inseminasi Buatan (BIB) Lembang, *Manajerial: Jurnal Manajemen dan Sistem Informasi*, 18(2), pp. 98–109.
- Yuna Sapitri, Nurul Indah Qariati (2020). Hubungan Pengetahuan dan Masa Kerja dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Lapangan di PT. Anugerah Generasi Bersama Banjarmasin Tahun 2020, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1), pp. 180–185.
- Yusnita, Rizana, dan Wahyuni (2021). Hubungan Pola Asuh Orang Tua Dengan Perilaku Jajan Anak Usia Sekolah (9-12 tahun) di Gampong Kapa Kecamatan Peusangan Kabupaten Beriu, *Jurnal Assyifa' Ilmu Keperawatan Islami*, 6(1), pp. 1–10.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian
--

**Hubungan Antara Perilaku Pekerja dan Kepatuhan Penggunaan APD
dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Bongkar Muat di PT.
Pelindo Terminal Petikemas Makassar Tahun 2023**

No. Responden :	
Tanggal :	

A. Karakteristik Responden

Nama :
 Umur : ... Tahun
 Pendidikan : [] SMA
 [] S1

Lama Kerja :

Petunjuk Pengisian

1. Sebelum mengisi pertanyaan/ Pernyataan berikut, kami meminta ketersediaan saudara (i) untuk membaca lebih dahulu petunjuk pengisian
2. Setiap pertanyaan, berilah tanda check list () pada satu pilihan jawaban sesuai dengan pendapat anda secara jujur dan jelas.

B. Kecelakaan Kerja

4. Apakah Saudara pernah mengalami kecelakaan bekerja ?
 - d. Ya
 - e. tidak

C. Pengetahuan

4. Menurut saudara apakah yang disebut dengan kecelakaan kerja?
 - a. Kecelakaan adalah peristiwa yang tidak diduga dan tidak dikendaki
 - b. Kecelakaan adalah peristiwa yang tidak di harapkan terjadi dalam suatu kejadian
 - c. Kecelakaan adalah peristiwa yang terjadi dalam setiap kegiatan di tempat kerja yang tidak terduga dan tidak dikehendaki yang dapat menimbulkan kerugian.

5. Pengetahuan anda salah satu penyebab utama kecelakaan kerja adalah?
 - a. Faktor lingkungan kerja
 - b. Menggunakan APD secara lengkap
 - c. Faktor manusia yaitu perilaku tidak aman saat bekerja
6. Menurut anda pengendalian teknis resiko kecelakaan kerja, kecuali?
 - a. Menghilangkan bahaya yang ada
 - b. Menggunakan APD
 - c. Melakukan pekerjaan yang tidak sesuai dengan kemampuannya
4. Resiko kecelakaan kerja yang dapat terjadi pada saat karyawan melakukan pekerjaan diruang produksi. PT. Pelindo Terminal Petikemas Makassar adalah?
 - a. Kejatuhan benda berat
 - b. Keracunan bahan kimia
 - c. Luka tusuk
5. Penggunaan APD seperti pelindung kaki yang paling baik dan benar untuk mencegah resiko kecelakaan kerja sebaiknya adalah
 - a. Bahan kulit dilapisi metal dengan sol dari karet tebal dan kuat
 - b. Terbuat dari karet
 - c. Alasnya terbuat dari plastik
6. Untuk mencegah resiko kecelakaan kerja, sebaiknya tindakan yang harus dilakukan karyawan, kecuali.....?
 - a. Bekerja sesuai dengan SOP yang ada
 - b. Bekerja sesuai dengan keahlian
 - c. Bekerja berlebihan dan melebihi jam kerja
7. Pengendalian resiko kecelakaan kerja untuk mencegah kecelakaan kerja yang terjadi pada karyawan di bagian produksi adalah ?
 - a. Penggunaan APD secara bergantian
 - b. Penggunaan APD secara lengkap dan sesuai SOP
 - c. Penggunaan APD jika ditegur oleh pimpinan
8. Menurut saudara apa tujuan identifikasi sumber bahaya?
 - a. Menjadi tolak ukur bagi karyawan
 - b. Menjadi tolak ukur bagi perusahaan
 - c. Menjadi tolak ukur terjadinya kecelakaan kerja
9. Menurut saudara apa faktor penting yang dibutuhkan oleh karyawan untuk mencegah resiko kecelakaan kerja?
 - a. Pengetahuan yang baik
 - b. Pengalaman kerja yang cukup
 - c. Keterampilan yang kurang

B. Perilaku Pekerja					
No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS
1.	Diperlukan adanya pemeriksaan kesehatan pekerja awal dan secara berkala setiap tahun				
2.	Adanya potensi bahaya dari setiap alat, bahan dan mesin yang digunakan pada saat bekerja sehingga harus waspada				
3.	Pekerja harus mengetahui arti dari setiap ramburambu keselamatan yang dipasang ditempat kerja				
4.	Poster-poster K3 dan rambu-rambu K3 (safety sign) di lingkungan kerja membantu mengingatkan pekerja untuk bekerja secara aman				
5.	Penggunaan APD pada saat bekerja untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja				
6.	Apakah saudara menggunakan APD saat bekerja bukan karena takut mendapatkan sanksi				
7.	Cara kerja dan posisi kerja yang baik dapat mengurangi kelelahan				
8.	Cara kerja dan posisi kerja yang salah dapat menimbulkan keluhan nyeri otot dan kelelahan fisik				
9.	Jalur evakuasi jika terjadi kondisi darurat sangat penting diketahui oleh pekerja				

KETERANGAN :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

KS : Kurang Setuju

TS : Tidak Setuju

C. Kepatuhan Penggunaan APD					
No.	Pernyataan	SL	SR	J	TP
1.	Apakah saudara menggunakan alat pelindung diri pada saat melakukan pekerjaan				
2.	Apakah saudara menggunakan APD sesuai Standar Operasional Prosedure (SOP)				
3.	Apakah saudara menggunakan sarung tangan ketika bekerja				
4.	Apakah saudara menggunakan helm pelindung kepala saat melakukan pekerjaan				
5.	Apakah saudara menggunakan sepatu kerja saat melakukan pekerjaan				
6.	Apakah saudara menggunakan masker saat melakukan pekerjaan				
7.	Apakah saudara menggunakan alat pengaman saat sedang mengoperasikan alat/ mesin				
8.	Apakah saudara memelihara APD yang telah disediakan perusahaan dengan baik				

KETERANGAN :

SL : Selalu

SR : Sering

J : Jarang

TP : Tidak Pernah

Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data Awal



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 : 6365/UN4.14.8/PT.01.04/2023 Makassar, 11 Desember 2023
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Izin Pengambilan Data Awal**

Kepada
Yth. : Pimpinan PT. Pelindo Terminal Petikemas Makassar
di -
Tempat

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 : NAHNUYANI ATONG
Nomor Pokok : K011201121
Program Studi : S1 - Kesehatan Masyarakat
Departemen : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Usulan Judul Penelitian : Hubungan Antara Perilaku Keselamatan dan Kepatuhan Penggunaan APD Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja di PT. Pelindo Peti Kemas Makassar 2023

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. Identitas Pekerja Operator PT. Pelindo Terminal Petikemas Makassar
2. Data Kejadian Kecelakaan Kerja Operator PT. Pelindo Terminal Petikemas Makassar
3. Jumlah Keseluruhan Pekerja Operator PT. Pelindo Terminal Petikemas Makassar
4. Hal-hal lain yang dipandang perlu

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

a.n. Dekan
Ketua Program Studi
Sarjana Kesehatan Masyarakat



*Dr. Hasnawati Amqam, S.KM., M.Sc
NIP. 197604182005012001

Tembusan :

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



Lampiran 3 Surat Izin Pengantar Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

Nomor : 02552/UN4.14.1/PT.01.04/2024
Lampiran: 1 (Satu) Lembar
Hal : Permohonan Izin Penelitian

21 Maret 2024

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Provinsi Sulawesi Selatan
Cq. Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan
di-Makassar

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi. Sehubungan dengan itu, kami mohon kiranya bantuan Bapak dapat memberikan izin untuk penelitian kepada:

Nama Mahasiswa	: Nahnuyani Atong
Nomor Pokok	: K011201121
Program Studi	: S1 - Kesehatan Masyarakat
Departemen	: Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
Judul Penelitian	: Hubungan Antara Perilaku Keselamatan dan Kepatuhan Penggunaan APD dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Bongkar Muat di PT. Pelindo Terminal Peti Kemas Makassar Tahun 2024.
Lokasi Penelitian	: PT. Pelindo Terminal Peti Kemas Makassar
Tim Pembimbing	: 1. Prof. Dr. Atjo Wahyu, S.K.M., M.Kes 2. Mahfuddin Yusbud, S.K.M., M.K.M
No. Telp	: 0852-4783-6220

Demikian surat permohonan izin ini, atas bantuan dan kerjasama yang baik kami sampaikan banyak terima kasih.

a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik
dan Kemahasiswaan,



Dr. Wahiduddin, S.K.M., M.Kes
NIP 19760407 200501 1 004

Tembusan :

1. Dekan (sebagai laporan)
2. Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat
3. Kepala Bagian Tata Usaha
4. Kepala Subbagian Akademik dan Kemahasiswaan
5. Mahasiswa yang bersangkutan

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian Dinas PTSP Provinsi



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

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

Nomor : 6773/S.01/PTSP/2024 Lampiran : - Perihal : <u>Izin penelitian</u>	Kepada Yth. Pimpinan PT. Pelindo Terminal Peti Kemas Makassar
---	--

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 02552/UN4.14.1/PT.01.04/2024 tanggal 21 Maret 2024 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: NAHNUYANI ATONG
Nomor Pokok	: K011201121
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 :

" HUBUNGAN ANTARA PERILAKU KESELAMATAN DAN KEPATUHAN PENGGUNAAN APD DENGAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA BONGKAR MUAT DI PT. PELINDO TERMINAL PETIKEMAS MAKASSAR TAHUN 2023 "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **25 Maret s/d 25 Mei 2024**

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 21 Maret 2024

**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
 SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN**



ASRUL SANI, S.H., M.Si.
 Pangkat : PEMBINA TINGKAT I
 Nip : 19750321 200312 1 008

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

Lampiran 5 Surat Persetujuan Penelitian

Nomor : HM.03.05/2/4/2/MKSS/MKDU/TPMK-24
Lampiran : 1
Perihal : Persetujuan Penelitian

Makassar, 02 April 2024

Kepada Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan

Jl. Bougenville No.5

di

Makassar - Sulawesi Selatan

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan, Nomor : 6773/S.01/PTSP/2024, tanggal 21 Maret 2024 perihal Permohonan Rekomendasi Izin Penelitian. Dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya menyetujui pelaksanaan penelitian pada PT Pelindo Terminal Petikemas Terminal Petikemas New Makassar yaitu :

- Nama Mahasiswa : Nahnuyani Atong
- NIM : K011201121
- Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Berkaitan kegiatan tersebut, pelaksanaan penelitian dapat dilaksanakan dengan ketentuan sebagai berikut

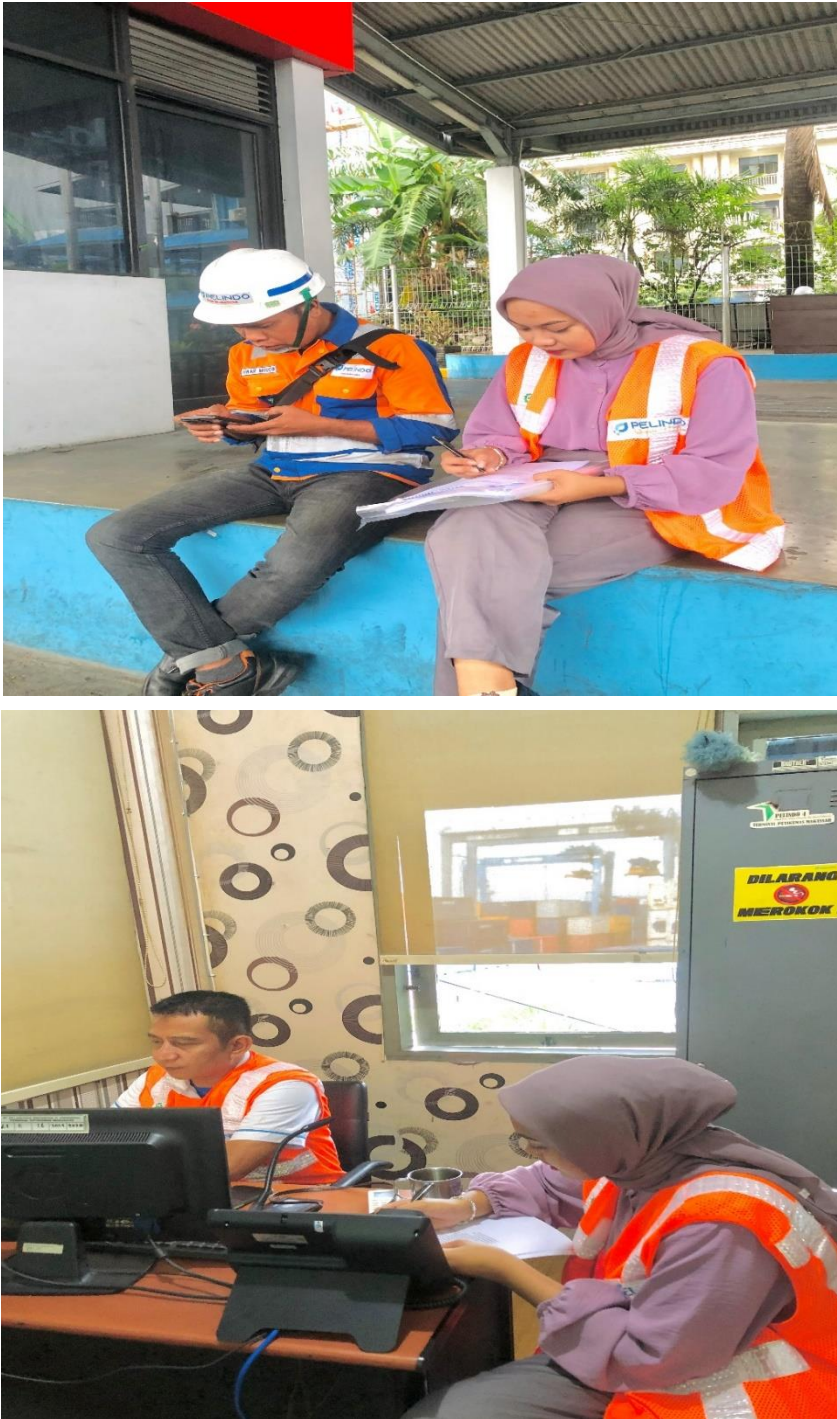
- Peserta penelitian wajib mengikuti ketentuan yang berlaku di PT Pelindo Terminal Petikemas Terminal Petikemas New Makassar untuk penggunaan data, dokumen dan informasi perusahaan digunakan hanya untuk analisa penelitian dan tidak diperbolehkan untuk disebarluaskan kepada pihak lain tanpa persetujuan perusahaan;
- Selama melaksanakan penelitian, peserta wajib berpakaian rapih, menggunakan seragam almamater, memakai masker dan sepatu tertutup;
- Mengisi/menandatangani daftar hadir yang disediakan & bilamana peserta penelitian tidak dapat hadir, wajib melapor pada Manager Keuangan dan Umum;
- Pelaksanaan penelitian terhitung mulai setiap hari Senin s.d Jumat pukul 08.00 – 17.00 WITA;
- Peserta penelitian wajib menunjukkan sertifikat vaksin kedua;
- Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi PIC : Sdr. Ernesto Antonio Rohy Hp : 085772211404.
- Sebelum melakukan penelitian WAJIB untuk mempresentasikan secara singkat apa yang ingin diteliti Di PT Pelindo Terminal Petikemas Terminal Petikemas New Makassar.

Demikian disampaikan, untuk menjadi perhatian dalam pelaksanaannya, terima kasih.

MANAGER KEUANGAN DAN UMUM

LIS WIDYASTUTI, SE.
NIP. 102551



Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian

Gambar 1. Pengambilan data Pekerja Bongkar muat di PT. Pelindo



Gambar 2. Pengambilan data Pekerja Bongkar muat di PT. Pelindo



Gambar 3. Pengambilan data Pekerja Bongkar muat di PT. Pelindo

Lampiran 7 Hasil Perhitungan Statistik

1. Analisis Univariat

```
. recode Umur (20/35=1) (36/50=2) (51/65=3), gen(kat_umur)
(120 differences between Umur and kat_umur)
```

```
. lab var kat_umur "kategori umur"
```

```
. lab define kat_umur 1"20-35" 2"36-50" 3"51-65"
```

```
. lab val kat_umur
```

```
. lab val kat_umur kat_umur
```

```
. tab kat_umur
```

kategori umur	Freq.	Percent	Cum.
20-35	64	53.33	53.33
36-50	50	41.67	95.00
51-65	6	5.00	100.00
Total	120	100.00	

```
. recode Lamakerja (1/5=1) (6/10=2) (11/20=3) (21/30=4), gen(kat_lamakerja)
(119 differences between Lamakerja and kat_lamakerja)
```

```
. lab var kat_lamakerja "kategori lama kerja"
```

```
. lab define kat_lamakerja 1"1-5" 2"6-10" 3"11-20" 4"21-30"
```

```
. lab val kat_lamakerja kat_lamakerja
```

```
. tab kat_lamakerja
```

kategori lama kerja	Freq.	Percent	Cum.
1-5	29	24.17	24.17
6-10	35	29.17	53.33
11-20	50	41.67	95.00
21-30	6	5.00	100.00
Total	120	100.00	

. tab Pendidikan

Pendidikan	Freq.	Percent	Cum.
S1	27	22.50	22.50
SMA sederajat	93	77.50	100.00
Total	120	100.00	

. lab define kecelakaan_kerja 0"celaka" 1"tidak celaka"

. tab kecelakaan_kerja

Apakah saudara pernah mengalam kecelakaan kerja?	Freq.	Percent	Cum.
Tidak	98	81.67	81.67
Ya	22	18.33	100.00
Total	120	100.00	

```

. recode perilaku (min/30=1) (31/max=2), gen(kat_perilaku)
(120 differences between perilaku and kat_perilaku)

. lab var kat_perilaku "kategori perilaku"

. lab define kat_perilaku 1"buruk" 2"baik"

. lab val kat_perilaku kat_perilaku

. tab kat_perilaku

```

kategori perilaku	Freq.	Percent	Cum.
buruk	26	21.67	21.67
baik	94	78.33	100.00
Total	120	100.00	

```

. recode kepatuhan (min/27=1) (28/max=2), gen(kat_kepatuhan)
(120 differences between kepatuhan and kat_kepatuhan)

. lab var kat_kepatuhan "kategori kepatuhan"

. lab define kat_kepatuhan 1"buruk" 2"baik"

. lab val kat_kepatuhan kat_kepatuhan

. tab kat_kepatuhan

```

kategori kepatuhan	Freq.	Percent	Cum.
buruk	26	21.67	21.67
baik	94	78.33	100.00
Total	120	100.00	

```

. recode Pengetahuan (min/6=1) (7/max=2), gen(kat_pengetahuan)
(120 differences between Pengetahuan and kat_pengetahuan)

. lab var kat_pengetahuan

. lab var kat_pengetahuan "kategori pengetahuan"

. lab define kat_pengetahuan 1"rendah" 2"tinggi"

. lab val kat_pengetahuan kat_pengetahuan

. tab kat_pengetahuan

```

kategori pengetahuan	Freq.	Percent	Cum.
rendah	25	20.83	20.83
tinggi	95	79.17	100.00
Total	120	100.00	

2. Analisis Bivariat

. tab kat_pengetahuan kecelakaan_kerja, row col chi

Key
<i>frequency</i>
<i>row percentage</i>
<i>column percentage</i>

kategori pengetahuan	Apakah saudara pernah mengalam kecelakaan kerja?		Total
	Tidak	Ya	
rendah	7 28.00 7.14	18 72.00 81.82	25 100.00 20.83
tinggi	91 95.79 92.86	4 4.21 18.18	95 100.00 79.17
Total	98 81.67 100.00	22 18.33 100.00	120 100.00 100.00

Pearson chi2(1) = 60.7464 Pr = 0.000

. tab kat_perilaku kecelakaan_kerja, row col chi

Key
<i>frequency</i>
<i>row percentage</i>
<i>column percentage</i>

kategori perilaku	Apakah saudara pernah mengalam kecelakaan kerja?		Total
	Tidak	Ya	
buruk	4	22	26
	15.38	84.62	100.00
	4.08	100.00	21.67
baik	94	0	94
	100.00	0.00	100.00
	95.92	0.00	78.33
Total	98	22	120
	81.67	18.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 97.3940 Pr = 0.000

. tab kat_kepatuhan kecelakaan_kerja, row col chi

Key
<i>frequency</i>
<i>row percentage</i>
<i>column percentage</i>

kategori kepatuhan	Apakah saudara pernah mengalam kecelakaan kerja?		Total
	Tidak	Ya	
buruk	4	22	26
	15.38	84.62	100.00
	4.08	100.00	21.67
baik	94	0	94
	100.00	0.00	100.00
	95.92	0.00	78.33
Total	98	22	120
	81.67	18.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 97.3940 Pr = 0.000

Lampiran 8. Riwayat Hidup



A. Data Pribadi

Nama : Nahnuyani Atong
Nim : K011201121
Tempat Lahir : Selayar
Tanggal Lahir : 11 Februari 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Suku : Bugis
Alamat : Jl. Landak, Pinrang
Email : nahnuyanitrk@gmail.com
No. Handphone : 085247836220

B. Riwayat Pendidikan

1. SD Negeri Inpres Ulu Tedong (2008-2014)
2. SMP Negeri 2 Tarakan (2014-2017)
3. SMA Negeri 1 Tarakan (2017-2020)
4. S1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin (2020-2024)

C. Riwayat Organisasi

1. Keluarga Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin
2. Anggota Divisi Dana dan Usaha Himpunan Mahasiswa Keselamatan dan Kesehatan Kerja FKM Unhas 2023/2024