

DAFTAR PUSTAKA

- Aifatus, dkk. (2018). Faktor perilaku kepatuhan penggunaan APD pada pekerja PT X. *Jurnal Promkes*, 6(1), 1-11.
- Alfidyani, K. S., Lestantyo, D., & Wahyuni, I. (2020). Hubungan pelatihan K3, penggunaan APD, pemasangan safety sign, dan penerapan sop dengan terjadinya risiko kecelakaan kerja (Studi pada industri garmen kota Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(4), 478-483.
- Alayyannur, P. A. (2018). Korelasi komitmen manajemen dan pelatihan k3 dengan pengetahuan di rumah sakit "x". *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, 2(2).
- Aminuddin P, R.A. (2023). Analisis Penerapan Ergonomi Kognitif Dengan Metode Situational Awareness Rating Technique Pada Pengemudi Brt Berdasarkan Shift Kerja. *Journal Industrial Engineering and Management (JUST-ME)*, 4(01), 27-35.
- Ardhiani, L. N., Kumala, G. R., & Perdana, N. M. (2019). Analisis Kualitatif Penerapan Situation Awareness Pada Aktivitas Kerja Air Traffic Controller (ATC). *Seurune: Jurnal Psikologi Unsyiah*, 2(1), 16-32.
- Ariana, P. D., & Hastjarjo, T. D. (2018). Pengaruh perhatian terbagi terhadap kesadaran situasi. *Jurnal Psikologi Universitas Diponegoro*, 17(1), 87-96.
- Aryantiningsih, D. S., & Pardosi, I. D. (2019). Analisis Pelatihan, Motivasi, Ketersediaan Alat Dan Pengawasan Penggunaan APD Pada Laboran Tb Di Puskesmas Kota Pekanbaru. *Health Care: Jurnal Kesehatan*, 8(1), 30-38.
- Aryanto, L., Ekawati, E., & Kurniawan, B. (2016). Hubungan Pelatihan, Status Kerja, Latar Belakang Pendidikan, dan Penggunaan Alat Pelindung Diri dengan Terjadinya Kecelakaan Kerja pada Total E&P Indonesia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(3), 457-467.
- Atmodiwirio, Soebagio., 2002. *Manajemen Pelatihan*. Jakarta: PT Ardadizya Jaya.
- Ayu, S., Jayadipraja, E. A., & Harun, A. A. (2019). Hubungan Penerapan Standar Operasional Prosedur Dan Pelatihan Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Karyawan Di PT. PLN Unit Pelaksana Pelayanan Pelanggan Kota Kendari. *Promotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 170-177.
- Azizah, D. N., Pulungan, R. M., Utari, D., & Amrullah, A. A. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja Proyek Pembangunan PLTGU Muara Tawar (Persero). *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat: Media Komunikasi Komunitas Kesehatan Masyarakat*, 13(3), 141-150.
- Azzahri, L. M., & 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), 50-57.
- BPJS Ketenagakerjaan (2021) „Kemenaker Catat Kecelakaan Kerja di 2019-2020“, merdeka.com”, Merdeka.Com
- Dewi, A. A., Maurissa, A., & Yullyzar, Y. (2022). HUBUNGAN SELF AWARENESS DENGAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM PENGGUNAAN SARUNG TANGAN DI RSUD MEURAXA. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keperawatan*, 6(2).

- Dewi, I. F. S., & Widowati, E. (2022). Pengetahuan, sikap, dan ketersediaan APD dengan perilaku kepatuhan penggunaan APD tenaga kesehatan. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 6(3), 318-325.
- Duakajui, D. (2017). Formulasi Strategi Makassar New Port Dan Pelabuhan Bitung Sebagai International Hub Port. *JBMI (Jurnal Bisnis, Manajemen, dan Informatika)*, 14(1), 50-61.
- Fathimah, A. F., Al-Islami, M. F., & Gustriani, T. Kepatuhan masyarakat terhadap pemerintah selama pandemi: Studi eksplorasi dengan pendekatan psikologi indigenous. *Psikobuletin: Buletin Ilmiah Psikologi*. 2021; 2 (1): 15–22.
- Fauzan, A. (2018). Kajian Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pemandu Wisata Goa Pindul di Gunung Kidul [Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan]
- Fauzia, L., Saraswati, A. I., Nurbaya, S., & BN, I. R. (2023). Hubungan Ketersediaan Alat Pelindung diri (APD) dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan alat pelindung diri (APD) di Rumah Sakit Sulawesi Selatan. *An Idea Nursing Journal*, 2(01), 54-60.
- Gati, M. W., Wahyuni, I., & Ekawati, E. (2020). Analisis Penyebab Human Error Terhadap Kejadian Kecelakaan Pada Teknisi Di Perusahaan Otomotif X, Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 8(5), 665-671.
- Handayani, E. E., Nastiti, D., Rahman, A., & Ramdaniati, S. N. (2022). Hubungan Usia, Pengetahuan dan Masa Kerja terhadap Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja Pembangunan Jalan Kecamatan Banjar oleh CV. Adik Karya Konsultan. *Jurnal Medika & Sains [J-MedSains]*, 2(2), 113-123.
- Indragiri, S., & Salihah, L. (2020). Hubungan pengawasan dan kelengkapan alat pelindung diri dengan tingkat kepatuhan penggunaan alat pelindung diri. *Jurnal Kesehatan*, 10(1), 1238-1245.
- International Labour Organization (ILO). *Safety and Health at Work* [Internet]. International Labour Organization. 2018.
- Isnaeni, L. M. A., & Puteri, A. D. (2022). Faktor yang berhubungan dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan alat pelindung diri di RSUD X. *Jurnal Ners*, 6(1), 14-22.
- Japeri, J., Helmi, Z. N., & Marlinae, L. (2016). Analisis Pengaruh Pengawasan, Pengetahuan Dan Ketersediaan Terhadap Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri. *Jurnal Berkala Kesehatan*, 2(1), 41-47.
- Jumlad, W. (2021). Situation Awareness Pada Aktifitas Kerja Petugas Pertolongan Kecelakaan Penerbangan Dan Pemadam Kebakaran (Pkp-Pk) Bandar Udara Adi Sumarno. *Jurnal Manajemen Dirgantara*, 14(2), 275-282.
- KP 432 Tahun 2017 Tentang Rencana Induk Pelabuhan Nasional
- La Tho, I., Purnama, F., Indah, S., Kania, L., Puji, R., & Kunci, K. (2019). Analisis pengawasan petugas safety dengan kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di proyek pembangunan Apartemen Marigold At Nava Park. *STIKES Kharisma Persada*. Pamulang, Tangerang Selatan.
- Lestari, R. R., & Pratama, A. P. (2019). Hubungan Pengetahuan, Pendidikan Dan Pelatihan Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Petugas Penyapu Jalan Di Kecamatan Bangkinang Kota Tahun 2018. *Prepotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(1), 1-10.

- Lobis, Y. B., Ariyanto, D., & Warsini, W. (2020). Pengaruh pengawasan terhadap kepatuhan penggunaan alat pelindung diri di PT Jamu Air Mancur Palur. *PLACENTUM: Jurnal Ilmiah Kesehatan dan Aplikasinya*, 8(1), 31-35.
- Manalu, R. M., Manurung, T., & Manurung, Y. (2020). Hubungan Motivasi Dengan Kepatuhan Pelaksanaan Diet Pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal; Keperawatan Priority*, 3(2), 53–61
- Maramis, M. D., Doda, D. V., & Ratag, B. T. (2019). Hubungan Antara Pengawasan Atasan Dan Pengetahuan Dengan Tindakan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Perawat Di Rumah Sakit Umum Daerah (Rsud) Maria Walanda Maramis Kabupaten Minahasa Utara. *KESMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi*, 8(5), 42-50.
- Marisun, M., & Wahyudi, A. (2021). Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Pekerja Kebun Kelapa Sawit Pt. Gading Cempaka Graha Oki Tahun 2019. *Jurnal Kesehatan Bina Husada*, 13(04), 148-153.
- Naiem, F., Thamrin, Y., Saleh, L. M., Dwinata, I., Natsir, F., & Muflisha, N. (2019). Hubungan Motivasi Dan Ketersediaan APD Terhadap Perilaku Penggunaan APD Pada Sebuah Perusahaan Jasa Konstruksi Telekomunikasi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Maritim*, 2(1).
- Nielwaty, E., Prihati, S. Z., & Zuhdi, S. (2017). Pengaruh pengawasan terhadap kinerja pegawai disperindag sub bidang pengawasan barang dan jasa provinsi riau. *Jurnal Niara*, 10(1), 1-6.
- Notoadmodjo, S. (2012). Promosi Kesehatan & Prilaku Kesehatan. In Jakarta: EGC.
- Notoadmojo, S. (2007). Promosi Kesehatan & Ilmu Perilaku. PT Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2012). Promosi dan Perilaku.pdf. PT Rineka Cipta
- Noviarmi, F. S. I., & Prananya, L. H. (2023). Hubungan Masa Kerja, Pengawasan, Kenyamanan APD dengan Perilaku Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja Area PA Plant PT X. *Jurnal Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan*, 4(1), 57-66.
- Nurdiani, C. U., & Krianto, T. (2019). Kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) di laboratorium pada mahasiswa Prodi Diploma Analisis Kesehatan Universitas Mh Thamrin. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 11(2), 88-93.
- Oktaviany, R. (2020). Pentingnya Pengetahuan Dan Penerapan Konsep Dasar Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Di Rumah Sakit (K3rs).
- Patrianty, M. W. (2019). Analisis Pengaruh Situation Awareness Perawat Terhadap Upaya Penemuan Kasus Tuberkulosis Di Puskesmas Kota Pasuruan (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor Per.08/Men/VII/2010 tentang Alat Pelindung Diri (APD)
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 50 Tahun 2012 tentang Penerapan SMK3
- Pirade, F. (2022). Faktor Yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Petugas IGD RSUD Kota Makassar di Masa Pandemi COVID-19= Factor Related to Compliance with the Use of Personal Protective Equipment (PEE) for Emergency Room Personnel (ERP) at the Makassar City General Hospital during the COVID-19 Pandemic (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).

- Priyatna, B. S., Fauzi, M., & Istikomah, W. (2022). Pengaruh Pengetahuan, Sikap Dan Motivasi Terhadap Kepatuhan Standar Operasional Prosedur Pada Pekerja Industri. *Jurnal Kesehatan Indra Husada*, 10(1), 56–67
- Puji, A. D., Kurniawan, B., & Jayanti, S. (2017). Faktor Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Pekerja Rekanan (PT. X) di PT Indonesia Power Up Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 5(5), 20–31.
- Purwanti, N., & Amin, A. (2016). Kepatuhan ditinjau dari kepribadian ekstrovert-introvert. *Jurnal Psikologi: Jurnal Ilmiah Fakultas Psikologi Universitas Yudharta Pasuruan*, 3(2), 87-93.
- Rachman, L. A., Yulianto, F. A., Djojogugito, M. A., Andarini, M. Y., & Djajakusumah, T. S. (2020). Hubungan Pengetahuan dan Sikap terhadap Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri di PT Sarandi Karya Nugraha Sukabumi. *Jurnal Integrasi Kesehatan & Sains*, 2(2), 155–160
- Ramisdar, Irma Octaviani. (2019). Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Pada Proses Bongkar Muat Dengan Metode Job Safety Analysis (JSA) dan Hazard And Operability Study (HAZOPS) di PT.Pelindo IV (Persero) Terminal Petikemas Makassar. [Skripsi]. Program Studi Kesehatan Masyarakat. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan. Makassar: Universitas Islam Negeri (UIN) Makassar.
- Rifyunando, R. (2018). Analisis Pengaruh Beban Kerja Dan Kebisingan Terhadap Situation Awareness Pada Pekerja Pabrik Tekstil. Tesis. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Rizal, S. M., & Radiman, R. (2019). Pengaruh Motivasi, Pengawasan, dan Kepemimpinan Terhadap Disiplin Kerja Pegawai. *Maneggio: Jurnal Ilmiah Magister Manajemen*, 2(1), 117-128.
- Safitri, W. (2022). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Operator Truk Peti Kemas Di Pt Pelindo Terminal Peti Kemas Makassar= Factors Related To Work Accident Events On Container Truck Operators At Pt Pelindo Terminal Peti Kemas Makassar (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Saputra, A. (2020). Sikap Kerja, Masa Kerja, dan Usia terhadap Keluhan Low Back Pain pada Pengrajin Batik. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 4(Special 1), 147-157.
- Sari, S. D. R., Susilo, E. A., & Brimantyo, H. (2017). Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Terhadap Kepuasan Kerja. *Jurnal Bisnis dan Manajemen*, 4(2).
- Selviana, S. (2022). Hubungan Tingkat Pendidikan Dan Ketersediaan Apd Dengan Kepatuhan Tenaga Kesehatan Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Di Puskesmas Martapura 1 Tahun 2021 (Doctoral dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB).
- Sehsah, R., & Ibrahim, A. M. (2020). Personal protective equipment (PPE) use and its relation to accidents among construction workers. *Medicina Del Lavoro*, 111(4), 285–295

- Setiawan, A., & Febriyanto, K. (2020). Hubungan Masa Kerja dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Pekerja di Galangan Kapal Samarinda. *Borneo Studies and Research*, 2(1), 433-439.
- Setiawan, A., & Febriyanto, K. (2020). Hubungan Masa Kerja dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Pekerja di Galangan Kapal Samarinda. *Borneo Studies and Research*, 2(1), 433-439.
- Sneddon, A., Mearns, K., & Flin, R. (2017). Situation Awareness and safety in offshore drill crews. *Cognition Technology and Work*, 8(4), 255–267. <https://doi.org/10.1007/s10111-006-0040-1>
- Sudarmo, S., Helmi, Z. N., & Marlinae, L. (2017). Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Terhadap Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Untuk Pencegahan Penyakit Akibat Kerja. *Jurnal Berkala Kesehatan*, 1(2), 88-95.
- Sukriyanti, P. A., Mediani, H. S., & Priambodo, A. P. (2019). Situation Awareness dan Konsep Persepsi Profesional Pemberi Asuhan: A Literature Review. *Jurnal Media Keperawatan: Politeknik Kesehatan Makassar*, 10(01).
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan
- Wahyudi, A., Sari, S. M., & Nurhapipa, N. (2023). ANALISIS MANAJEMEN RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PEKERJAAN BONGKAR MUAT PETI KEMAS DI PT PELINDO MULTI TERMINAL BRANCH DUMAI TAHUN 2023. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(3), 3447-3462.
- Wahyuni, N., Suyadi, B., & Hartanto, W. (2018). Pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja (K3) terhadap produktivitas kerja karyawan pada PT. Kutai Timber Indonesia. *Jurnal Pendidikan Ekonomi: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekonomi Dan Ilmu Sosial*, 12(1), 99-104.
- Yuliandi, C. D., & Ahman, E. (2019). Penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) di lingkungan kerja Balai Inseminasi Buatan (BIB) Lembang. *Penerapan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Di Lingkungan Kerja Balai Inseminasi Buatan (Bib) Lembang*, 18(2), 98-109.
- Zahara, R. A., Effendi, S. U., & Khairani, N. (2017). Kepatuhan Menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) Ditinjau dari Pengetahuan dan Perilaku pada Petugas Instalasi Pemeliharaan Sarana Dan Prasarana Rumah Sakit (IPSRs). 2(2), 153–158

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN HUBUNGAN ANTARA *SITUATION AWARENESS* DAN FAKTOR PEKERJAAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA OPERATOR ALAT BERAT DI PT. PELINDO TERMINAL PETIKEMAS NEWMAKASSAR

Petunjuk Pengisian

Jawablah pertanyaan dengan tanda centang (✓) sesuai dengan keadaan dan pendapat Anda secara jujur dan jelas.

A. Karakteristik Responden

Nama :
Umur : Tahun
Jenis Kelamin :
Unit :

B. Kuesioner Pelatihan K3

Petunjuk : Isilah dengan tanda ✓ pada jawaban yang paling sesuai.

No.	Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1	Saya pernah mengikuti pelatihan K3		
2	Saya mendapatkan pengetahuan mengenai K3 dari program pelatihan yang saya ikuti		
3	Program pelatihan K3 yang pernah saya ikuti diberikan secara gamblang dan mudah dipahami		
4	Program pelatihan K3 yang pernah saya ikuti membantu saya memahami pekerjaan saya		
5	Saya mempraktikkan apa yang telah saya peroleh dari pelatihan K3 yang pernah saya ikuti		

(Sumber : Putut Hargiyarto, 2010)

C. Kuesioner Ketersediaan APD

No.	Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1.	APD (<i>safety helmet, safety shoes, & wearpack</i>) yang saya gunakan selalu tersedia sesuai dengan standar yang telah ditetapkan.		
2.	APD mudah didapatkan pada saat bekerja.		

3.	APD yang saya gunakan selalu dalam kondisi layak pakai.		
4.	APD yang saya gunakan tidak mengganggu aktivitas pekerjaan saya.		
5.	Saya merasa lebih aman pada saat bekerja dengan menggunakan APD.		

(Sumber: Ridwan, 2007)

D. Kuesioner Pengawasan

No.	Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1	Apakah ada petugas khusus (petugas <i>safety</i>) yang melakukan pengawasan penggunaan APD di area kerja?		
2	Apakah atasan di area kerja Anda juga ikut membantu pengawasan penggunaan APD?		
3	Apakah pengawasan penggunaan APD dilakukan setiap hari?		
4	Apakah ada sanksi jika tidak menggunakan APD lengkap saat bekerja?		
5	Apakah dengan adanya pengawasan tersebut membuat anda termotivasi untuk selalu menggunakan APD saat bekerja?		
6	Apakah Anda pernah mendapat sanksi atau teguran oleh petugas <i>safety</i> untuk selalu memakai APD di area kerja?		

(Sumber: Nurdin, 2021)

E. Kuesioner *Work Situation Awareness* (WSA)

Petunjuk: Berikan tanggapan atas pernyataan yang terdapat pada kuesioner berikut sesuai dengan keadaan atau perasaan yang Anda rasakan saat bekerja dengan memberikan tanda (√) di kolom yang sudah disediakan!

Keterangan :

SS : Sangat sering

S : Sering

KK : Kadang-kadang

SJ : Sangat jarang

TP : Tidak pernah

Apakah pada saat Anda bekerja, Anda merasakan hal-hal sebagai berikut:

No.	Pertanyaan	SS	S	KK	SJ	TP
1.	Area kerja saya terasa tidak tertata dengan baik atau berantakan					
2.	Saya sulit untuk memperhatikan orang yang sedang berbicara langsung kepada saya					
3.	Saya cepat merasa bosan terhadap apa yang sedang saya kerjakan					

4.	Saya sulit berkonsentrasi dalam waktu yang lama					
5.	Perhatian saya mudah teralihkan jika ada yang mengganggu pengelihatan saya (benda atau orang yang bergerak)					
6.	Pekerjaan yang sudah dilakukan oleh mesin (otomatis), biasanya saya biarkan tanpa pengawasan					
7.	Jika ada suatu gangguan di tengah-tengah pekerjaan, maka saya sulit untuk kembali fokus pada pekerjaan					
8.	Saya tidak dapat fokus pada pekerjaan					
9.	Saya mencari kesibukan lain di waktu kerja atau disaat merasa bosan					
10.	Saya mudah mengingat instruksi pekerjaan yang diberikan					
11.	Saya kadang memikirkan pekerjaan saya, apakah sudah sesuai dengan hasil yang diharapkan atau tidak					
12.	Saya mengetahui sebagian besar aktivitas-aktivitas yang sedang berlangsung di proyek ini, jadi saya berjaga-jaga jika ada hal buruk terjadi					
13.	Saya mempelajari setiap kegiatan yang ada pada setiap pekerjaan yang ada di proyek ini, walaupun hal tersebut tidak berhubungan dengan pekerjaan saya.					
14.	Saya mudah untuk mendapatkan informasi atas sesuatu yang terjadi disekitar saya pada saat bekerja					
15.	Saya sering membaca ulang instruksi pekerjaan yang diberikan kepada saya atau meminta penjelasan kembali mengenai instruksinya					
16.	Saya sering bertindak atau berbicara tanpa dipikirkan sebelumnya					

17.	Saya tidak memperhatikan hal-hal detail sehingga sering menyebabkan kelalaian					
18.	Saya sering melamun pada waktu kerja					
19.	Saya mudah terganggu oleh bunyi-bunyi yang ada disekitar saya					
20.	Saya mudah terganggu oleh perasaan dan pikiran saya					

(Sumber: Sneddon, 2017)

F. Kuesioner Kepatuhan Penggunaan APD

No.	Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1	Apakah anda menggunakan sepatu keselamatan (<i>safety shoes</i>) pada saat bekerja?		
2	Apakah anda menggunakan helm keselamatan (<i>safety helmet</i>) pada saat bekerja?		
3	Apakah anda menggunakan rompi keselamatan (<i>wearpack</i>) pada saat bekerja?		

(Sumber: Modifikasi Permenakertrans No. 8 Tahun 2010)

Lampiran 2. Surat Izin 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 : 06985/UN4.14.1/PT.01.04/2024
Lampiran : 1 (Satu) Lembar
Hal : Permohonan Izin Penelitian

22 Juli 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 : Dzakiah Rezky Annisa B
Nomor Pokok : K011201153
Program Studi : S1 - Kesehatan Masyarakat
Departemen : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
Judul Penelitian : Hubungan Antara *Situation Awareness* dan Faktor Pekerjaan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Operator Alat Berat di PT. Pelindo Terminal Petikemas New Makassar.
Lokasi Penelitian : PT. Pelindo Terminal Petikemas New Makassar
Tim Pembimbing : 1. A. Wahyuni, S.KM., M.Kes
2. A. Muflihah Darwis, S.KM., M.Kes
No. Telp : 0887-4416-5752

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.KM., 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



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 : 19461/S.01/PTSP/2024 Kepada Yth.
Lampiran : - Pimpinan PT. Pelindo Terminal
Perihal : Izin penelitian Petikemas New Makassar (Persero)

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 06985/UN4.14.1/PT.01.04/2024 tanggal 22 Juli 2024 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a : DZAKIAH REZKY ANNISA B
Nomor Pokok : K011201153
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 SITUATION AWARENESS DAN FAKTOR PEKERJAAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA OPERATOR ALAT BERAT DI PT. PELINDO TERMINAL PETIKEMAS NEW MAKASSAR "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **22 Juli s/d 22 Agustus 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 22 Juli 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.*

Nomor : HM.03.05/26/7/1/MKSS/MKDU/TPMK-24
Lampiran : 1
Perihal : Persetujuan Izin penelitian Sdri. Dzakiah Rezky Annisa
B

Makassar, 26 Juli 2024

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

Jl. Bougenville No.5
di
Makassar

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan Nomor : 19461/S.01/PTSP/2024 Tanggal 22 Juli 2024 Perihal Izin Penelitian. Dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya menyetujui pelaksanaan penelitian pada PT Pelindo Terminal Petikemas New Makassar yaitu :

No.	Nama	Nomor Pokok	Program Studi
1.	Dzakiah Rezky Annisa B	K011201153	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 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 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 : Sdri. Irawati Hp : 082349882868;
- 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
NIP. 102551



Lampiran 3. Output Hasil Analisis Data

A. Tabel Karakteristik Individu

```
. recode Umur (23/30=1) (31/38=2) (39/48=3), generate(klp_umur)
(79 differences between Umur and klp_umur)

. label variable klp_umur "kelompok umur"

. label define Kat_umur 1 "23-30 tahun" 2 "31-38 tahun" 3 "39-48 tahun"

. label values klp_umur Kat_umur

. tab klp_umur
```

kelompok umur	Freq.	Percent	Cum.
23-30 tahun	32	40.51	40.51
31-38 tahun	30	37.97	78.48
39-48 tahun	17	21.52	100.00
Total	79	100.00	

B. Hasil Analisis Univariat

```
. recode SA (min/60.22=1) (60.23/82.35=2) (82.36/max=3), generate(kat_sa)
(79 differences between SA and kat_sa)

. label variable kat_sa "kategori_situation"

. label define kat_sa 1 "rendah" 2 "sedang" 3"tinggi"

. lab val kat_sa kat_sa

. tab kat_sa
```

kategori_situation	Freq.	Percent	Cum.
rendah	10	12.66	12.66
sedang	24	30.38	43.04
tinggi	45	56.96	100.00
Total	79	100.00	

```
. tab KetersediaanAPD
```

Ketersediaan n APD	Freq.	Percent	Cum.
Cukup	67	84.81	84.81
Kurang	12	15.19	100.00
Total	79	100.00	

```
. recode persentasepengawasan (min/49=1)(50/max=2), generate (pengawasan)
(79 differences between persentasepengawasan and pengawasan)
```

```
. label variable pengawasan "kategori pengawasan"
```

```
. label define pengawasan 1 "kurang" 2 "cukup"
```

```
. label values pengawasan pengawasan
```

```
. tab pengawasan
```

kategori pengawasan	Freq.	Percent	Cum.
kurang	18	22.78	22.78
cukup	61	77.22	100.00

```
Total 79 100.00
```

```
. recode persentasepelatihank3 (min/49=1)(50/max=2), generate (pelatihan)
(79 differences between persentasepelatihank3 and pelatihan)
```

```
. label variable pelatihan "kategori pelatihan"
```

```
. label define pelatihan 1 "kurang" 2 "cukup"
```

```
. label values pelatihan pelatihan
```

```
. tab pelatihan
```

kategori pelatihan	Freq.	Percent	Cum.
kurang	19	24.05	24.05
cukup	60	75.95	100.00

```
Total 79 100.00
```

```
. tab KepatuhanAPD
```

Kepatuhan APD	Freq.	Percent	Cum.
Patuh	66	83.54	83.54
Tidak Patuh	13	16.46	100.00
Total	79	100.00	

C. Hasil Analisis Bivariat

. tab kat_sa KepatuhanAPD, row col chi

Key
frequency
row percentage
column percentage

kategori_situation	Kepatuhan APD		Total
	Patuh	Tidak P..	
rendah	5	5	10
	50.00	50.00	100.00
	7.58	38.46	12.66
sedang	18	6	24
	75.00	25.00	100.00
	27.27	46.15	30.38
tinggi	43	2	45
	95.56	4.44	100.00
	65.15	15.38	56.96
Total	66	13	79
	83.54	16.46	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(2) = 14.1815 Pr = 0.001

. tab KetersediaanAPD KepatuhanAPD, row col chi

Key
frequency
row percentage
column percentage

Ketersediaan APD	Kepatuhan APD		Total
	Patuh	Tidak P..	
Cukup	66	1	67
	98.51	1.49	100.00
	97.06	9.09	84.81
Kurang	2	10	12
	16.67	83.33	100.00
	2.94	90.91	15.19
Total	68	11	79
	86.08	13.92	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 56.8750 Pr = 0.000

. tab pengawasan KepatuhanAPD , row col chi

Key
frequency row percentage column percentage

kategori pengawasan	Kepatuhan APD		Total
	Patuh	Tidak P..	
kurang	10	8	18
	55.56	44.44	100.00
	14.71	72.73	22.78
cukup	58	3	61
	95.08	4.92	100.00
	85.29	27.27	77.22
Total	68	11	79
	86.08	13.92	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 18.1177 Pr = 0.000

. tab pelatihan KepatuhanAPD , row col chi

Key
frequency row percentage column percentage

kategori pelatihan	Kepatuhan APD		Total
	Patuh	Tidak P..	
kurang	8	11	19
	42.11	57.89	100.00
	11.76	100.00	24.05
cukup	60	0	60
	100.00	0.00	100.00
	88.24	0.00	75.95
Total	68	11	79
	86.08	13.92	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 40.3560 Pr = 0.000

Lampiran 4. MASTER TABEL

Responden	Umur	<i>Situation Awareness</i>	Kategori <i>Situation Awareness</i>	Ketersediaan APD	Kategori Ketersediaan APD	Pengawasan	Kategori Pengawasan	Pelatihan K3	Kategori Pelatihan K3
1	33	86	tinggi	5	Cukup	100	Cukup	80	Cukup
2	24	93	tinggi	5	Cukup	100	Cukup	100	Cukup
3	34	61	tinggi	5	Cukup	100	Cukup	80	Cukup
4	40	81	tinggi	5	Cukup	33.33333333	Tidak Cukup	0	Tidak Cukup
5	43	89	tinggi	5	Cukup	33.33333333	Tidak Cukup	0	Tidak Cukup
6	35	87	tinggi	5	Cukup	50	Cukup	100	Cukup
7	38	85	tinggi	5	Cukup	33.33333333	Tidak Cukup	0	Tidak Cukup
8	37	87	rendah	1	Tidak Cukup	33.33333333	Tidak Cukup	100	Cukup
9	32	87	tinggi	5	Cukup	100	Cukup	100	Cukup
10	41	80	tinggi	5	Cukup	100	Cukup	100	Cukup
11	37	91	tinggi	5	Cukup	50	Cukup	100	Cukup
12	28	87	tinggi	5	Cukup	33.33333333	Tidak Cukup	0	Tidak Cukup
13	42	87	tinggi	5	Cukup	100	Cukup	100	Cukup
14	24	85	tinggi	5	Cukup	100	Cukup	100	Cukup
15	41	85	tinggi	5	Cukup	50	Cukup	100	Cukup
16	31	43	tinggi	0	Tidak Cukup	33.33333333	Tidak Cukup	100	Cukup
17	36	91	tinggi	5	Cukup	100	Cukup	100	Cukup
18	31	71	tinggi	5	Cukup	100	Cukup	100	Cukup
19	40	42	tinggi	5	Cukup	50	Cukup	100	Cukup
20	27	42	tinggi	5	Cukup	50	Cukup	100	Cukup
21	39	49	tinggi	5	Cukup	100	Cukup	100	Cukup
22	35	73	tinggi	5	Cukup	100	Cukup	100	Cukup
23	30	96	tinggi	4	Cukup	100	Cukup	100	Cukup
24	39	90	tinggi	5	Cukup	83.33333333	Cukup	100	Cukup
25	30	77	tinggi	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
26	37	44	tinggi	5	Cukup	100	Cukup	100	Cukup
27	47	76	tinggi	5	Cukup	83.33333333	Cukup	100	Cukup
28	30	61	tinggi	5	Cukup	100	Cukup	100	Cukup
29	47	49	tinggi	5	Cukup	83.33333333	Cukup	100	Cukup

30	41	96	sedang	5	Cukup	33.33333333	Tidak Cukup	0	Tidak Cukup
31	43	90	tinggi	5	Cukup	100	Cukup	100	Cukup
32	23	98	tinggi	5	Cukup	100	Cukup	100	Cukup
33	32	75	tinggi	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
34	26	77	tinggi	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
35	43	74	tinggi	5	Cukup	33.33333333	Tidak Cukup	0	Tidak Cukup
36	25	99	tinggi	5	Cukup	83.33333333	Cukup	100	Cukup
37	36	92	tinggi	5	Cukup	83.33333333	Cukup	100	Cukup
38	32	73	tinggi	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
39	24	97	tinggi	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
40	26	96	tinggi	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
41	33	57	tinggi	5	Cukup	33.33333333	Tidak Cukup	0	Tidak Cukup
42	42	59	tinggi	5	Cukup	83.33333333	Cukup	100	Cukup
43	23	58	rendah	5	Cukup	33.33333333	Tidak Cukup	0	Tidak Cukup
44	27	94	tinggi	5	Cukup	83.33333333	Cukup	100	Cukup
45	34	71	sedang	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
46	25	71	rendah	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
47	30	67	rendah	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
48	27	66	rendah	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
49	32	70	sedang	5	Cukup	33.33333333	Tidak Cukup	0	Tidak Cukup
50	30	92	tinggi	5	Cukup	83.33333333	Cukup	100	Cukup
51	33	73	tinggi	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
52	27	79	sedang	5	Cukup	83.33333333	Cukup	100	Cukup
53	32	86	rendah	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
54	28	93	sedang	5	Cukup	83.33333333	Cukup	100	Cukup
55	26	61	sedang	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
56	30	81	rendah	2	Tidak Cukup	33.33333333	Tidak Cukup	0	Tidak Cukup
57	24	89	tinggi	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
58	33	87	tinggi	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
59	27	85	tinggi	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
60	31	87	sedang	2	Tidak Cukup	33.33333333	Tidak Cukup	0	Tidak Cukup

61	29	87	sedang	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
62	28	80	sedang	3	Tidak Cukup	33.33333333	Tidak Cukup	0	Tidak Cukup
63	26	91	tinggi	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
64	30	87	tinggi	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
65	34	87	sedang	2	Tidak Cukup	33.33333333	Tidak Cukup	0	Tidak Cukup
66	29	85	tinggi	5	Cukup	83.33333333	Cukup	100	Cukup
67	32	85	tinggi	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
68	37	43	rendah	2	Tidak Cukup	66.66666667	Cukup	0	Tidak Cukup
69	39	91	rendah	2	Tidak Cukup	33.33333333	Tidak Cukup	0	Tidak Cukup
70	42	71	rendah	2	Tidak Cukup	33.33333333	Tidak Cukup	0	Tidak Cukup
71	29	42	tinggi	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
72	33	42	sedang	2	Tidak Cukup	33.33333333	Tidak Cukup	0	Tidak Cukup
73	41	49	sedang	5	Cukup	83.33333333	Cukup	100	Cukup
74	35	73	sedang	2	Tidak Cukup	83.33333333	Cukup	0	Tidak Cukup
75	37	96	sedang	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
76	36	90	sedang	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
77	28	77	tinggi	2	Tidak Cukup	83.33333333	Cukup	0	Tidak Cukup
78	38	44	sedang	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup
79	25	76	sedang	5	Cukup	66.66666667	Cukup	100	Cukup

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 6. Daftar Riwayat Hidup**A. DATA PRIBADI**

Nama : Dzakiah Rezky Annisa B
NIM : K011201153
Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 10 Oktober 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Suku : Makassar
Alamat : Jl. Pongtiku Lr. 10 No. 6 A
E-mail : dzkiahrzky@gmail.com
No. Handphone : 081916490569

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SDN Inpres Monginsidi (2008-2014)
2. SMP Negeri 10 Makassar (2014-2017)
3. SMA Negeri 17 Makassar (2017-2020)
4. Program Sarjana (S1) Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (2020-2024)