

DAFTAR PUSTAKA

- Aditia, E., Endarti, A.T. and Djaali, N.A. (2021) 'Hubungan Umur, Jenis Kelamin dan Lama Bekerja dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Petugas Kesehatan Di Pelayanan Kesehatan Radjak Group Tahun 2020', *Anakes : Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*, 7(2), pp. 190–203. Available at: <https://doi.org/10.37012/anakes.v7i2.687>.
- Afifuddin, M., Bintang, H.S. and Bambang, Y. (2020) 'Identifikasi Bahaya dan Analisa Risiko Menggunakan Metode HIRARC dalam Upaya Mencegah Kecelakaan Kerja di Mesin Spinning (Studi Kasus : Workshop Spinning AK-Tekstil Solo)', *Majalah Teknik Industri*, 27(1), pp. 19–25. Available at: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.16332.85125>.
- Alemu, A.A. et al. (2020) 'Utilization of personal protective equipment and associated factors among building construction workers in Addis Ababa, Ethiopia, 2019', *BMC Public Health*, 20(1), pp. 1–7. Available at: <https://doi.org/10.1186/s12889-020-08889-x>.
- Amini, S. M. et al. (2022) 'Faktor yang Mempengaruhi Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Pekerja Bengkel Las di Kelurahan Pampang', *Window of Public Health Journal*, 3(5), pp. 962–970.
- Aris, S. et al. (2020) 'Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Ketersediaan Bahan APD dengan Kepatuhan Pemakaian APD pada Petugas Pengangkut Sampah di Kecamatan Pelaihari Tahun 2020', PhD Thesis. Univ. Islam Kalimantan MAB, 15(2), pp. 1–23.
- Azzahri, L.M. and Ikhwan, K. (2019) 'Hubungan Pengetahuan Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Perawat di Puskesmas Kuok', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(1), pp. 50–57.
- Cahyani, F.T. and Widati, S. (2020) 'Pengaruh Pengetahuan Dan Ketersediaan APD Terhadap Kepatuhan Pemakaian APD Pekerja PT. PLN', *Majalah Kesehatan Masyarakat Aceh (MaKMA)*, 3(1), pp. 21–30. Available at: <https://doi.org/10.32672/makma.v3i1.1491>.
- Dahlia, R. et al. (2022) 'Pengetahuan ; Artikel Review', *Jurnal Keperawatan*, 12(1), pp. 95–107.

- Dalimunthe, K. T., and Farisma, L. (2021) 'Hubungan Sikap dengan Penggunaan APD Pada Pekerja Pemisahan Fiber Kelapa Sawit di PT. Supra Matram, Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia, 6(1), pp. 62–65.
- Daliluddin, R., and Tjendani, H. T. (2020) 'Linear Berganda Pada Proyek Konstruksi Gudang Garam Unit IX Analysis of Occupational Health and Safety (OHS) Applications of Knowledge, Attitude, and Influence of OHS Awareness with Multiple Linear Regression Method on The 9th Unit Gudang Garam Constru.
- Darsani. et al. (2019) 'Pengaruh Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Terhadap Kinerja Petugas Medis Di Ruang Pinere Selama Pandemi Covid-19 Di RSUD Sultan Iskandar Muda Kabupaten Nagan Raya', Jurnal Jurmakemas (Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat), 2(1), pp. 95–114
- Edigan, F. et al. (2019) 'Hubungan Antara Perilaku Keselamatan Kerja Terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Karyawan PT Surya Agrolika Reksa Di Sei. Basau', Jurnal Saintis, 19(02), pp. 61–70. Available at: [https://doi.org/10.25299/saintis.2019.vol19\(02\).3741](https://doi.org/10.25299/saintis.2019.vol19(02).3741).
- Fauzia, L. et al. (2023) 'Hubungan Ketersediaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan Kepatuhan Perawat dalam Penggunaan APD di Rumah Sakit Sulawesi Selatan', An Idea Nursing Journal, 2(01), pp. 54–60.
- Fatim, K., and Suwanti, I. (2017). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Tentang Menggosok Gigi Terhadap Kemampuan Menggosok Gigi Pada Anak TK B. Jurnal Keperawatan, 10(1), 10–10.
- Fresenbet, D.S. et al. (2022) 'Occupational injury and associated factors among cement factories workers in central Ethiopia', Journal of Occupational Medicine and Toxicology, 17(1), pp. 1–9. Available at: <https://doi.org/10.1186/s12995-022-00348-0>.
- Ghassani, D., Rindu and Supriyatna, R. (2023) 'Hubungan Antara Pengetahuan , Sikap Dan Pengawasan Terhadap Perilaku Pemakaian Apd Pada Pekerja Pabrik Plastik , Pressing Dan Casting Pt . Wijaya Karya Karya Industri & Konstruksi', Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal), 11(2), pp. 207–211. Available at: <https://doi.org/10.14710/jkm.v11i2.37926>.
- Haderiah and Safira, B. (2020) 'Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kecelakaan Kerja di PT Semen Bosowa Maros', Jurnal Sulolipu : Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat, 20(2), pp. 183–191.

- Handayani, E.E. et al. (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, 2(2), pp. 113–123. Available at: <http://jurnal.unmabanten.ac.id/index.php/medsains>.
- Hanum, N.Z. (2020) 'Determinan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Petugas Laundry , Dapur , UPS RS Hermina Jatinegara Tahun 2017', Environmental Occupational Health and Safety Journal, 1(2), pp. 143–152.
- Hanum, N.Z., Yusman, R. and Rahmianti, Y. (2022) 'Korelasi Ketersediaan APD , Peraturan , dan Pengawasan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Petugas Bagian Laundry, Dapur , dan Kebersihan RSI Siti Rahmah', Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan, 7(1), pp. 61–66.
- Hendrawan, A., Sampurno, B. and Cahyandi, K. (2019) 'Gambaran Tingkat Pengetahuan Tenaga Kerja PT "X" Tentang Undang-Undang Dan Peraturan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja', Jurnal Delima Harapan, 6(2), pp. 69–81.
- Heryawan, H. and Heryana, A. (2019) 'Analisis Penyebab Ketidaktepatan Penggunaan APD pada pekerja Manual handling PT X Tahun 2018', Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul, pp. 1–11. Available at: <https://digilib.esaunggul.ac.id/public/UEU-Undergraduate-12653-MANUSKRIP.Image.Marked.pdf>.
- Indragiri, S., and Salihah, L. (2019) 'Hubungan Pengawasan dan Kelengkapan Alat Pelindung Diri dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri', Jurnal Kesehatan, 10(1), pp. 5–11. Available at: <http://dx.doi.org/10.38165/jk>.
- Iskandar, M.W. (2022) 'Determinan terhadap Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)', Journal of Public Health Education, 2(1), pp. 259–268. Available at: <https://doi.org/10.53801/jphe.v2i1.105>.
- Jannah, T.R. (2020) 'Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan Apd Pada Pekerja Pt. Mustika Dharmajaya Lamongan Tahun 2020', Politeknik Kesehatan Kemenkes [Preprint].
- Kurusi, F.D., Akili, R.H. and Punuh, M.I. (2020) 'Hubungan Antara Pengetahuan Dan Sikap Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada

- Petugas Penyapu Jalan Di Kecamatan Singkil Dan Tuminting', *Kesmas*, 9(1), pp. 45–51.
- Marlina, R., Syam, Y. and Bahtiar, B. (2021) 'Analisis Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Dalam Pelaksanaan Cegah Tangkal Penyakit Covid-19 Di Pintu Negara Pada Petugas Kesehatan Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas I Makassar', *Alauddin Scientific Journal of Nursing*, 2(1), pp. 49–65.
- Medellu, D. M. et al. (2018) 'Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap dengan Tindakan Penggunaan Alat Pelindung Diri Para Pekerja di PT. Putra Karengetang Desa Popontolen Kecamatan Tumpaan Tahun 2018', *Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas SAM Ratulangi*, 7(3).
- Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi. (2010) 'Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia', Peraturan Menteri tenaga Kerja dan Transmigrasi [Preprint]. Available at: <https://indolabourdatabase.files.wordpress.com/2018/03/permenaker-no-8-tahun-2010-tentang-apd.pdf>.
- Mewengkang, C., Kawatu, P.A.T. and Malonda, N.S.. (2019) 'Gambaran Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Pekerja Pemasangan Jaringan Saluran Udara Tegangan Menengah di PT.Matracom Kotamobagu', *Kesmas*, 8(6), pp. 412–419.
- Muhith, A. et al. (2018) 'Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Masker Dengan Gangguan Saluran Pernapasan Pada Pekerja Di Pt Bokormas Kota Mojokerto', *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 03(01), pp. 20–33.
- Mulyanti, K., and Fachrurozi, A. (2016) 'Analisis Sikap dan Perilaku Masyarakat Terhadap Pelaksanaan Program BANK Sampah (Studi Kasus Masyarakat Kelurahan Bahagia Bekasi Utara, Jurnal Ilmiah Ekonomi Manajemen dan Kewirausahaan (Optimal), 10(2), pp. 185–198.
- Mustofa, M., Nursandah, A. and Haqi, D.N. (2019) 'Analisis Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Pekerja Pembesian dan Pengecoran Kolom Dan Girder Di PT. Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk', *Jurnal Mahasiswa Teknik Sipil*, 4(2), pp. 350–358.
- Naiem, F. et al. (2019) 'Hubungan Motivasi dan Ketersediaan APD Terhadap Perilaku Penggunaan APD pada Sebuah Perusahaan Jasa Konstruksi Telekomunikasi', *Jurnal Kesehatan Masyarakat Maritim (JKMM)*, 2(1).

- Norvalinda, Wardiati and Arbi, A. (2023) 'Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Kedisiplinan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja di PT. Perkebunan Lembah Bhakti Aceh Singkil', *Journal of Health and Medical Science*, 2(3), pp. 41–50.
- Noviarmi, F. S. I., and 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 (JK3L)*, 04(1), pp. 57–66.
- Pakpahan, M. et al. (2021) *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Putri, G. R. (2017) 'Pengaruh Faktor Perilaku Terhadap Gambaran Klinis Pasien HIV/AIDS dengan Metode Partial Least Square-Prediction Oriented Segmentation (SEM PLS-POS) di Kabupaten Pasuruan', *skripsi*.
- Rachman, L. A. et al. (2020) 'Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri di PT Sarandi Karya Nugraha Sukabumi', *Jurnal Integrasi Kesehatan dan Sains*, 2(2), pp. 154–159.
- Rachmawati, W.C. (2019) *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Wineka Media.
- Rahayu, U.T., Effendi, L. and Andriyani (2020) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Industri Informal Pengelasan Di Kecamatan "X", Kota Tangerang Tahun 2017', *Environmental Occupational Health and Safety Journal*, 1(1), pp. 71–80. Available at: <https://www.google.com/search?q=faktor+faktor+yang+berhubungan>.
- Rahmawati, E., Romdhona, N. and Andriyani, M.F. (2022) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Konstruksi Di PT . Abadi Prima Intikarya Proyek The Canary Apartment Kota Tangerang Selatan Tahun 2022', *Environmental Occupational Health and Safety Journal*, 3(1), pp. 75–88.
- Sahputri, J., Topik, M.M. and Ardianti, F. (2023) 'Gambaran Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Kilang Padi di Kabupaten Aceh Tamiang', *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 6(1), pp. 147–154.
- Saleh, A.A. (2020) *Psikologi Sosial*. Parepare: IAIN Parepare Nusantara Press.
- Sapitri, Y., Qariati, N.I. and Rizal, A. (2020) 'Hubungan Pengetahuan Dan Masa Kerja Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Pekerja

Lapangan Di Pt. Anugerah Generasi Bersama Banjarmasin Tahun 2020', ePrints UNISKA [Preprint]. Available at: http://eprints.uniska-bjm.ac.id/2671/1/5_6334482342421201283.pdf.

- Saputri, A. J. et al. (2023) 'Pengetahuan dan Sikap K3 Meningkatkan Kedisiplinan Penggunaan APD Pekerja PT. Japfa Comfeed TBK Makassar', *Window of Public Health Journal*, 4(5), pp. 736–742.
- Sari, A.D.P., Wahyuni, I. and Ekawati (2019) 'Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan APD Pada Pekerja Penanganan Prasarana Dan Sarana Umum (PPSU)', *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 7(4), pp. 441–446.
- Sari, D.N., Fauzan, A. and Abdullah (2020) 'Hubungan antara persepsi kerja, pengetahuan, dan ketersediaan alat pelindung diri (APD) dengan kepatuhan alat pelindung diri (APD) di wilayah kerja PT. Ramai jaya abadi tanjung field Tahun 2020', *Kesehatan Masyarakat [Preprint]*.
- Sehsah, R., Gilany, A.H. El and Ibrahim, A.M. (2020) 'Personal protective equipment (PPE) use and its relation to accidents among construction workers', *Medicina del Lavoro*, 111(4), pp. 285–295. Available at: <https://doi.org/10.23749/mdl.v111i4.9398>.
- Setyaningsih, Y. et al. (2019) 'Peran Serta Pekerja dalam Kepatuhan Pelaksanaan SOP dan Penggunaan APD pada Pekerja Sektor', *Seminar Nasional Kolaborasi Pengabdian Kepada Masyarakat*, pp. 442–445.
- Solekhah, S.A. (2018) 'Faktor Perilaku Kepatuhan Penggunaan Apd Pada Pekerja PT X', *Jurnal PROMKES*, 6(1), pp. 1–11. Available at: <https://doi.org/10.20473/jpk.v6.i1.2018.1-11>.
- Suak, M. C. . (2019). Hubungan Antara Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Proyek Konstruksi Pembangunan Gedung Baru Fakultas Hukum Universitas Sam Ratulangi Manado. *Kesmas*, 7(5).
- Tatuil, T.R., Doda, V.D. and Rahman, A. (2021) 'Hubungan Antara Pengawasan Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Petugas Kesehatan Yang Kontak Dengan Pasien Tuberkulosis', *KESMAS*, 10(1), pp. 146–152.

- Wasty, I., Doda, V. and Nelwan, J.E. (2021) 'Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Penggunaan Apd Pada Pekerja Di Rumah Sakit: Systematic Review', KESMAS, 10(2), pp. 117–122.
- Widyawati, C. (2022) 'Hubungan Antara Tingkat Pendidikan, Pengawasan dan Peraturan APD dengan Ketidakpatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri', Preventif: Jurnal Kesehatan Masyarakat, 13(3), pp. 452–463.
- Yenni, M. (2020) 'Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Pekerja Perkebunan Sawit Pt. Kedaton Mulia Primas Jambi Tahun 2017', Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan, 8(1), pp. 84–91.
- Yuliani, I. and Amalia, R. (2019) 'Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Perilaku Pekerja dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)', Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat, 8(01), pp. 14–19. Available at: <https://doi.org/10.33221/jikm.v8i01.204>.

LAMPIRAN

Lampiran 1: Kuesioner Penelitian

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI PT. SEMEN BOSOWA MAROS

Petunjuk Pengisian:

Mohon kesediaan Anda untuk menjawab semua pertanyaan yang ada.

Kuesioner ini hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Kerahasiaan jawaban kuesioner akan dijaga oleh peneliti.

Untuk mengisi kuesioner ini dengan cara memberi tanda check (✓) pada salah satu kolom untuk setiap pernyataan yang menggambarkan kondisi atau keadaan yang paling sesuai dengan Anda.

No. Responden	
Tanggal	

Karakteristik Responden

Nama :
Umur : Tahun
Masa Kerja :
No. Hp :
Alamat :

Pengetahuan

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Penggunaan APD saat bekerja tidak dapat mencegah terjadinya kecelakaan kerja		
2.	Setiap bahan dan mesin yang digunakan pada saat bekerja memiliki potensi bahaya masing-masing sehingga pekerja harus waspada		
3.	Anda menggunakan APD karena takut diberi sanksi oleh perusahaan		
4.	Anda menggunakan APD sesuai SOP yang buat oleh perusahaan		

5.	Anda menggunakan APD untuk mencegah risiko kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja pada saat bekerja		
6.	Anda menggunakan alat pelindung kepala untuk melindungi kepala dari benturan ataupun benda yang jatuh		
7.	Anda menggunakan sarung tangan untuk melindungi tangan dari bahaya bahan kimiawi		
8.	Masker digunakan untuk melindungi dari debu yang ditransmisikan melalui udara		
9.	Anda menggunakan sepatu safety untuk melindungi kaki dari benturan atau timpahan benda		
10.	Anda tidak menggunakan APD saat bekerja karena sudah merasa aman		
11.	Anda bersikap acuh menggunakan alat pelindung diri pada saat bekerja		
12.	APD digunakan jika ada pengawasan		
13.	APD tidak harus dipakai setiap saat		
14.	Kepala shift menegur saya saat tidak menggunakan APD		
15.	Sebaiknya pekerja diberikan arahan sebelum bekerja		
16.	Pekerja wajib menggunakan APD selama bekerja		

Sikap

No.	Pernyataan	SS (Sangat Setuju)	S (Setuju)	TS (Tidak Setuju)	STS (Sangat Tidak Setuju)
1.	APD di definisikan sebagai alat yang mempunyai kemampuan melindungi seseorang dalam pekerjaannya.				
2.	Tidak semua tempat kerja terdapat bahaya yang dapat mengancam keselamatan kerja				
3.	Fungsi APD mengisolasi Sebagian atau seluruh tubuh dari potensi bahaya di tempat kerja				
4.	Salah satu syarat penggunaan APD yaitu memiliki berat ringan mungkin, nyaman digunakan dan				

	memberikan perlindungan yang efektif				
5.	Semua pekerja wajib menggunakan APD pada saat bekerja				
6.	APD digunakan apabila terjadi kecelakaan kerja saja				
7.	Sarung tangan digunakan untuk melindungi tangan serta jari-jari pekerja dari benda berbahaya pada saat bekerja				
8.	Penutup kepala (helm) digunakan untuk melindungi kepala pekerja pekerja dari berbagai benturan ataupun benda-benda jatuh yang bisa mengenai kepala				
9.	Sepatu pelindung harus menutup seluruh kaki untuk melindungi kaki penggunaanya				
10.	Kegunaan masker yaitu untuk melindungi diri dari gangguan pernafasan dari emisi pengolahan semen				

Pengawasan K3

No.	Pernyataan	Ya	Tidak
1.	Apakah ada petugas khusus (Petugas Safety) yang melakukan pengawasan penggunaan APD di area kerja anda?		
2.	Apakah atasan di area kerja anda juga ikut membantu pengawasan penggunaan APD?		
3.	Apakah pengawasan penggunaan APD di area anda dilakukan setiap hari?		
4.	Apakah ada sanksi jika tidak menggunakan APD lengkap saat bekerja?		
5.	Apakah dengan adanya pengawasan membantu anda termotivasi untuk selalu menggunakan APD saat bekerja?		
6.	Apakah anda pernah mendapatkan sanksi atau teguran oleh petugas safety untuk selalu menggunakan APD di area kerja?		

Ketersediaan APD

No.	Pernyataan	Ya	Tidak
1.	Apakah perusahaan telah menyediakan APD sesuai dengan resiko bahaya dan jenis pekerjaan di tempat kerja anda?		
2.	Apakah APD tersebut mudah didapatkan?		
3.	Apakah APD yang disediakan telah mencukupi jumlahnya pekerja?		
4.	Apakah disediakan tempat untuk menyimpan APD?		
5.	Apakah ketika APD rusak perusahaan langsung mengganti APD dengan yang baru?		
6.	Apakah APD yang diberikan oleh perusahaan lengkap?		
7.	Apakah APD yang anda pakai tidak mudah rusak?		
8.	Apakah APD yang dipakai sesuai/pas dengan ukuran tubuh anda?		

Penggunaan APD

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda menggunakan APD sesuai dengan peraturan?		
2.	Apakah anda yakin dengan memakai APD adalah cara terbaik melindungi tubuh dari bahaya?		
3.	Apakah anda menggunakan sepatu safety saat bekerja?		
4.	Apakah anda menggunakan helm safety saat bekerja?		
5.	Apakah anda menggunakan kacamata safety saat bekerja?		
6.	Apakah anda menggunakan masker safety saat bekerja?		
7.	Apakah anda menggunakan rompi safety saat bekerja?		

LEMBAR OBSERVASI PENGGUNAAN APD

[illegible]

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 : 26909/UN4.14.8/PT.01.04/2023

13 November 2023

Lampiran: 1 (Satu) Lembar

Hal : Izin Penelitian

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 : NUR HILMI DWIADIRAH DN
Nomor Pokok : K011191227
Program Studi : S1 - Kesehatan Masyarakat
Departemen : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
Judul Penelitian : Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri
Pada Pekerja Bagian Produksi PT. Semen Bosowa Maros
Lokasi Penelitian : PT. Semen Bosowa Maros
Tim Pembimbing : 1. Prof. Dr. dr. Syamsiar S Russeng, MS
2. Dr. dr. Masyitha Muis, MS

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

Ketua Program Studi S1 Kesehatan
Masyarakat



Dr. Hasnawati Amqam, S.KM., M.Sc
NIP 19760418 200501 2 001

Tembusan :

1. Dekan (sebagai laporan)
2. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
3. Kepala Subbagian Akademik dan Kemahasiswaan
4. Mahasiswa yang bersangkutan



Lampiran 3: Surat Izin Penelitian



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	: 29377/S.01/PTSP/2023	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Pimpinan PT. Semen Bosowa Maros
Perihal	: <u>Izin penelitian</u>	

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 26909/UN4.14.8/PT.01.04/2023 tanggal 13 November 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: NUR HILMI DWIADIRAH DN
Nomor Pokok	: K011191227
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 PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI PT. SEMEN BOSOWA MAROS "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **15 November s/d 15 Desember 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 13 November 2023

**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. *Peringat.*

Lampiran 4: Output data analisis SPSS

A. Analisis Univariat

Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Baik	32	28.1	28.1	28.1
	Baik	82	71.9	71.9	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

Sikap

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Baik	22	19.3	19.3	19.3
	Baik	92	80.7	80.7	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

Pengawasan_K3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Baik	30	26.3	26.3	26.3
	Baik	84	73.7	73.7	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

Ketersediaan_APD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Tersedia	13	11.4	11.4	11.4
	Tersedia	101	88.6	88.6	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	17	14.9	14.9	14.9
	Tua	97	85.1	85.1	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

Penggunaan_APD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Pakai	37	32.5	32.5	32.5
	Pakai	77	67.5	67.5	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

B. Analisis Bivariat

Pengetahuan * Penggunaan_APD Crosstab

			Penggunaan_APD		
			Tidak Pakai	Pakai	Total
Pengetahuan	Kurang Baik	Count	17	15	32
		% within Pengetahuan	53.1%	46.9%	100.0%
	Baik	Count	20	62	82
		% within Pengetahuan	24.4%	75.6%	100.0%
Total		Count	37	77	114
		% within Pengetahuan	32.5%	67.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.669 ^a	1	.003		
Continuity Correction ^b	7.408	1	.006		
Likelihood Ratio	8.355	1	.004		
Fisher's Exact Test				.007	.004

Linear-by-Linear Association	8.593	1	.003		
N of Valid Cases	114				

Sikap * Penggunaan_APD
Crosstab

			Penggunaan_APD		Total
			Tidak Pakai	Pakai	
Sikap	Kurang Baik	Count	12	10	22
		% within Sikap	54.5%	45.5%	100.0%
	Baik	Count	25	67	92
		% within Sikap	27.2%	72.8%	100.0%
Total		Count	37	77	114
		% within Sikap	32.5%	67.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	6.068 ^a	1	.014		
Continuity Correction ^b	4.883	1	.027		
Likelihood Ratio	5.746	1	.017		
Fisher's Exact Test				.021	.015
Linear-by-Linear Association	6.014	1	.014		
N of Valid Cases	114				

Pengawasan_K3 * Penggunaan_APD
Crosstab

			Penggunaan_APD		
			Tidak Pakai	Pakai	Total
Pengawasan_K3	Kurang Baik	Count	9	21	30
		% within Pengawasan_K3	30.0%	70.0%	100.0%
	Baik	Count	28	56	84
		% within Pengawasan_K3	33.3%	66.7%	100.0%

Total	Count	37	77	114
	% within Pengawasan_K3	32.5%	67.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.112 ^a	1	.738		
Continuity Correction ^b	.012	1	.914		
Likelihood Ratio	.113	1	.737		
Fisher's Exact Test				.823	.462
Linear-by-Linear Association	.111	1	.739		
N of Valid Cases	114				

Ketersediaan_APD * Penggunaan_APD Crosstab

		Penggunaan_APD		Total
		Tidak Pakai	Pakai	
Ketersediaan_APD	Tidak Tersedia	Count	6	7
		% within Ketersediaan_APD	46.2%	53.8%
	Tersedia	Count	31	70
		% within Ketersediaan_APD	30.7%	69.3%
Total	Count		37	77
	% within Ketersediaan_APD		32.5%	67.5%

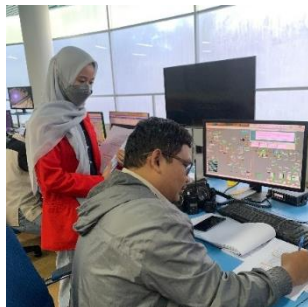
Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1.256 ^a	1	.262		
Continuity Correction ^b	.650	1	.420		
Likelihood Ratio	1.197	1	.274		
Fisher's Exact Test				.346	.207
Linear-by-Linear Association	1.245	1	.265		
N of Valid Cases	114				

Lampiran 5: Dokumentasi



Area Kerja



Pengisian Kuesioner dan Wawancara

Lampiran 6: Daftar Riwayat Hidup



A. Data Pribadi

Nama : Nur Hilmi Dwiadira DN
NIM : K011191227
Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 03 Desember 2000
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Suku : Bugis
Alamat : BTP Ruko Pelangi Blok J/10
No. Handphone : 08114456052

B. Riwayat Pendidikan

1. SD Negeri 8 Pangkajene Sidrap (2007 – 2013)
2. SMP Negeri 12 Makassar (2013 – 2016)
3. SMA Negeri 21 Makassar (2016 – 2019)
4. Prodi Kesehatan Masyarakat/Departemen K3 (2019 – 2024)