

DAFTAR PUSTAKA

- Aditia, E., Endarti, A. T., & 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 Analisis Kesehatan*, 7(2), 190–203. <http://journal.thamrin.ac.id/index.php/anakes/article/view/687>
- Al-Firdaus, M. S. R., & Syaputra, A. (2022). Analisis Kesiapan Petugas PT . Gapura Angkasa dalam Upaya Peningkatan Keamanan dan Keselamatan Penerbangan di Bandar Udara Internasional Husein Sastranegara Bandung. *Jurnal Kewarganegaraan*, 6(2), 3561–3571.
- Al-harthy, N. A., Abugad, H., Zabeeri, N., Alghamdi, A. A., Yousif, G. F. Al, & Darwish, M. A. (2022). *Noise Mapping , Prevalence and Risk Factors of Noise-Induced Hearing Loss among Workers at Muscat International Airport*.
- Alemu, A. A., Yitayew, M., Azazeh, A., & Kebede, S. (2020). Utilization of personal protective equipment and associated factors among building construction workers in Addis Ababa, Ethiopia, 2019. *BMC Public Health*, 20(1), 1–7. <https://doi.org/10.1186/s12889-020-08889-x>
- Alna, A. S. M. (2022). Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Pekerja PT. Bumi Sarana Beton Makassar Tahun 2021. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin.
- Alnur, R. S. (2021). *Faktor yang Mempengaruhi Masker di Masa Pandemi Covi-19 pada Pedagang di Pasar Niaga Daya Kota Makasssar*. Universitas Hasanuddin.
- Amin, M. Al, & Juniati, D. (2017). Klasifikasi Kelompok Umur Manusia. *MATHunesa*, 2(6), 34. <https://media.neliti.com/media/publications/249455-none-23b6a822.pdf>
- Andriyanto, M. R. (2017). Hubungan Predisposing Factor Dengan Perilaku Penggunaan APD pada Pekerja Unit Produksi I Pt Petrokimia Gresik. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 6(1), 37–47. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v6i1.2017.37-47>
- Anggraeni, N. W., Saleh, L. M., & Darwis, A. M. (2020). Studi Perilaku Pekerja terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri di Apron Bandar Udara Tampa Padang Mamuju. *Hasanuddin Journal of Public Health*, 1(1), 83–91.
- Angkasa Pura I. (2022). *PT Gapura Angkasa*. Angkasa Pura Airports. <https://ap1.co.id/id/information/news/detail/pt-gapura-angkasa>
- Aris, S. (2020). Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Ketersediaan Bahan Apd Dengan Kepatuhan Pemakaian APD pada Petugas Pengangkut Sampah di Kecamatan Pelaihari Tahun 2020 (Doctoral dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB).
- Ariska, Ma. (2019). *Hubungan antara Pengawasan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Proyek Lrt 2 Cawang Tahun 2019*. Universitas Binawan.

- Army, N. P. (2019). *Hubungan Kebisingan dengan Gangguan Pendengaran pada Pekerja Ground Marshall di Bandara Udara Sultan Hasanuddin Makassar Tahun 2019*. Universitas Hasanuddin.
- Azzahri, L. M., & Ikhwan, K. (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.
- Bara, C. M. B., Wahyuni, I., & Kurniawan, B. (2021). Hubungan antara Pengetahuan, Sikap, dan Persepsi Ketersediaan APD dengan Risiko Kecelakaan Kerja pada Pekerja Pemadam Kebakaran di Dinas Pemadam Kebakaran Kota X. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 9(1), 27–31.
- Boakye, M. K., Adanu, S. K., Coffie, G. H., Adzivor, E. K., & Ayimah, J. C. (2022). *Building Construction Artisans ' Level of Access to Personal Protective Equipment (PPE) and the Perceived Barriers and Motivating Factors of Adherence to Its Use. 2022*.
- BPJS Ketenagakerjaan (2021) „Kemenaker Catat Kecelakaan Kerja di 2019-2020“, merdeka.com“, Merdeka.Com. Available at: <https://www.merdeka.com/uang/kemenaker-catat-kecelakaan-kerja-di2020-naik-menjadi-177000-kasus.html>.
- Budianto, D. (2013). *Hubungan Antara Kecerdasan Emosional dengan Prestasi Belajar pada Siswa Kelas II Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Pamekasan*. Islam Negeri Malang.
- Cheng, J. C. P., Wong, P. K. Y., Luo, H., Wang, M., & Leung, P. H. (2022). Vision-based monitoring of site safety compliance based on worker re-identification and personal protective equipment classification. *Automation in Construction*, 139(May), 104312. <https://doi.org/10.1016/j.autcon.2022.104312>
- Darsini, Fahrurrozi, & Cahyono, E. A. (2019). Pengetahuan ; Artikel Review. *Jurnal Keperawatan*, 12(1), 95–107.
- Ekasari, L. E. (2017). Analisis Faktor Yang Memengaruhi Kecelakaan Kerja Pada Pengoperasian Container Crane Di Pt X Surabaya Tahun 2013–2015. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 6(1), 124. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v6i1.2017.124-133>
- Elwindra, N. Y. S. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Penggunaan APD Pada Pekerja Di Proyek Lippo Thamrin Office Tower PT Wijaya Karya Jakarta. *Jurnal Persada Husada Indonesia*, 6(23), 1–10.
- Endriastuty, Y., Rabia, P., & Adawia. (2018). Analisa Hubungan Antara Tingkat Pendidikan , Pengetahuan Tentang K3 Terhadap Budaya K3 Pada Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Ecodemica*, 2(2), 193–201. <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ecodemica/article/view/4014/193-201>
- Fairyo, L. S., & Wahyuningsih, A. S. (2018). Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri pada Pekerja Proyek. *Higeia Journal Of Public Health*, 2(1), 80–90.
- Fathimah, A. F., Al-islami, M. F., Gustriani, T., Rahmi, H. A., Gunawan, I., Agung, I. M., Husni, D., Psikologi, F., Islam, U., Sultan, N., & Kasim, S. (2021). Kepatuhan Masyarakat Terhadap Pemerintah Selama Pandemi: Studi

- Eksplorasi Dengan Pendekatan Psikologi Indigenous. *Buletin Ilmiah Psikologi*, 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]. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1228/>
- Hakim, A. R., & Febriyanto, K. (2020). Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Pekerja di PT. Galangan Anugrah Wijaya Berjaya Samarinda. *Borneo Student Research*, 2(1), 446–452.
- Handoko, H. (2010). *Manajemen Personalia & Sumber Daya Manusia*, Edisi Kedua. Yogyakarta: BPFE UGM.
- Hardiyono, Yuliana, L., & Subaktiar, A. (2021). Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada PT Bukaka Teknik Utama Balikpapan. *IDENTIFIKASI Jurnal Keselamatan, Kesehatan Kerja Dan Lindungan Lingkungan*, 7(1), 418–428.
- Hayati, R., Kasman, & Jannah, R. (2018). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Petani Pengguna Pestisida. *PROMOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(6), 11–17.
- Indragiri, S. (2019). Hubungan pengawasan dan kelengkapan alat pelindung diri dengan tingkat kepatuhan penggunaan alat pelindung diri. *Jurnal Kesehatan*, 10(1), 5–11.
- Indraswari, S. P., Setiaini, O., & Budiyo. (2021). Hubungan Frekuensi Penerbangan Dengan Intensitas Kebisingan Di Bandara Internasional Minangkabau. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(3), 420–425.
- International Labour Organization (ILO). Safety and Health at Work [Internet]. International Labour Organization. 2018. Available from: <http://www.ilo.org/global/topics/safety-and-health-at-work/lang--en/index.htm>
- Iqbal, M., & Partono, J. (2018). Analisis Kawasan Kemungkinan Bahaya Kecelakaan Di Sekitar Bandara Husein Sastranegara Bandung. *Manners*, 1(2), 91.
- Jannah, M., & Handari, S. R. T. (2018). Hubungan Antara Karakteristik, Kenyamanan, dan Dukungan Sosial dengan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Petani Pengguna Pestisida di Desa X Tahun 2018. *Environmental Occupational Health and Safety Journal*, 1(1), 17–28.
- 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. <https://doi.org/10.20527/jbk.v2i1.4845>
- Jatnika, R. N. Q., Fachrul, M. F., & Sintorini, M. M. (2018). Analisis Dampak Kebisingan Terhadap Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Karyawan Pada Industri Pemintalan Benang. *Prosiding Seminar Nasional Cendekiawan*, 13, 691–694.
- Jayanti, K. N., & Dewi, K. T. S. (2021). Dampak Masa Kerja, Pengalaman Kerja, Kemampuan Kerja terhadap Kinerja Karyawan. *JEMBA : Jurnal Ekonomi Pembangunan, Manajemen Dan Bisnis, Akuntansi*, 6, 75–84.

- Kamus Besar Bahasa Indonesia. (2021). <http://kbbi.web.id/patuh>
- Keputusan Kementerian Ketenagakerjaan Nomor Kep.386/MEN/2014 tentang Petunjuk Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Nasional.
- Kusuma, D. I., Widyaningsih, T. S., & Darmanijati, M. R. S. (2022). *Evaluasi Tingkat Kebisingan Di Bandar Udara Yogyakarta International Airport*. 15, 9–14.
- Liswanti, Y. (2017). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Dengan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Mahasiswa Prodi DIII Analis Kesehatan STIKes BTH Tasikmalaya. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 17(2), 502–512. <http://journal.uad.ac.id/index.php/KesMas/article/view/1109>
- Mahara, Y., & Tahlil, T. (2020). Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja Lepas yang Bekerja untuk PLN. *JIM FKep*, IV(2), 149–155.
- Maharani, D. P., Wahyuningsih, A. S., & Jurusan. (2017). Pengetahuan, Sikap, Kebijakan K3 dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri di Bagian Ring Spinning Unit 1. *Jurnal of Health Education*, 2(1), 33–38.
- Mahawati, E., Fitriyatunur, Q., Yanti, C. A., & Dkk. (2021). Keselamatan Kerja Dan Kesehatan Lingkungan Industri. In R. Watrianthos & J. Simarnata (Eds.), *Yayasan Kita Menulis*. http://repositori.uin-alauddin.ac.id/19809/1/2021_Book_Chapter_Keselamatan_Kerja_dan_Kesehatan_Lingkungan_Industri.pdf
- 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.
- Manik, S. E., Utari, D. and Diri, A. P. (2020) „Universitas Kristen Indonesia Compliance With the Use of Self-Protective Equipment in the Laboratory and Inposition of Uki Hospital“, 2, pp. 231–236.
- Mayadilani, A. M. (2020). Penggunaan HIRARC dalam Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko pada Pekerjaan Bongkar Muat. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*, 4(2), 245–255.
- Minidhyani, I. (2020). Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan Metode Hazop dan Pendekatan Ergonomi (Studi Kasus: UD. Barokah Bantul). *SIMETRIS*, 11(1), 31–38.
- Monalisa, U., Subakir, & Listiawati, R. (2022). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Tidak Aman Pada Pekerja Service Pt. Agung Automall Cabang Jambi. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(10), 3391–3398. <https://stp-mataram.e-journal.id/JIP/article/view/1332>
- Mulyati, S., Mualim, & Repero. (2021). Hubungan Faktor Predisposisi dan Masa Kerja dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja di BAgian Produksi PT. Sawit Mulia Kabupaten Bengkulu Utara Provinsi Bengkulu Tahun 2021. *Journal of Nursing and Public Healt*, 9(2), 108–115.
- 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.

- Noviandry, I. (2013). Faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku pekerja dalam penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada industri pengelasan informal di Kelurahan Gondrong, Kecamatan Cipondoh, Kota Tangerang Tahun 2013.
- Noviyanti, N., Amaliah, R. U., & Iqbal, M. (2020). Pengetahuan dan Sikap Pekerja terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja Blasting Painting di Kota Batam. *Jurnal Abdidas*, 1(2), 70–79. <https://doi.org/10.31004/abdidas.v1i2.18>
- Oktaviany, R. (2020). *Pentingnya Pengetahuan Dan Penerapan Konsep Dasar Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Di Rumah Sakit (K3Rs)*. <http://dx.doi.org/10.31219/osf.io/kw2xn>
- Pakpahan, M., Siregar, D., Susilawaty, A., Tasnim, T., Mustar, Ramdany, R., Manurung, E. I., Sianturi, E., Tomponu, M. R. G., Sitanggang, Y. F., & M, M. (2021). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan* (R. Watrianthos (ed.)). Yayasan Kita Menulis.
- 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
- Permatasari, G., Setiadi, G., & Arifin. (2017). Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Kenyamanan Pekerja dengan Pemakaian Alat Pelindung diri (APD) di Bengkel Las Listrik Kecamatan Amuntai Tengah Kabupaten HSU Tahun 2016. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 14(1), 383–390.
- Pitri, T. (2020). Pengaruh Pengetahuan Dan Pengalaman Kerja. *Jurnal Ekonomedia*, 09(02).
- 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. <https://doi.org/10.36973/jkih.v10i1.400>
- 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.
- Putri, B. A., & Nasution, H. S. (2021). Studi Kualitatif Gangguan Pendengaran Akibat Bising / Noise Induced Hearing Loss (Nihl) Pada Marshaller Di Bandar Udara Sultan Thaha Kota Jambi Tahun 2020. *Jurnal Kesmas Jambi*, 5(1), 41–53.
- 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. <https://doi.org/10.29313/jiks.v2i2.4341>
- Rafindadi, A. D., Napiah, M., Othman, I., Alarifi, H., Musa, U., & Muhammad, M. (2022). Significant factors that influence the use and non-use of personal protective equipment (PPE) on construction sites—Supervisors’ perspective.

Ain Shams Engineering Journal, 13(3), 101619.
<https://doi.org/10.1016/j.asej.2021.10.014>

- Rahmawati, E., Romdhona, N., Andriyani, & Fauziah, M. (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), 75–88.
- Rahmawati, R., & Pratama, A. (2019). Hubungan Pengetahuan, Pendidikan Dan Pelatihan Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Petugas Penyapu Jalan Di Kecamatan Bangkinang Kota Tahun 2018 Rizki. *PREPOTIF Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(April), 1–10.
- Ramdhani, A., Handayani, H., & Setiawan, A. (2020). Hubungan Pengetahuan Ibu dengan Kejadian Stunting. *Seminar Nasional*, 28–35.
- Ramadhani, N., & Rini, W. N. E. (2021). Kajian Identifikasi Bahaya, Analisis Risiko Dan Pengendalian Bahaya Di Pt X Tahun 2021. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2), 168–179. <https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/ANN/article/view/5105>
- Ramadhani, S., Silaban, G., & Hasan, W. (2017). Pemakaian apt dengan gangguan pendengaran pekerja ground handling di bandara kualanamu. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 12(1), 3–9.
- Rizki, Y. S., & Damanik, J. S. (2015). Analisis Kesehatan Kerja Personel di Lingkungan Bandar Udara Tjilik Riwut - Palangkaraya Analysis of Personnel Occupational Health in Tjilik Riwut Airport - Palangkaraya. *Jurnal Perhubungan Udara*, 41(4), 232–245.
- Rizkiana, N. (2017). Potensi Bahaya Pekerja Ground Handling, Divisi Ramp Handling, dan Ground Handling Equipment. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 1(2), 30–38.
- Saleh, L. M., Cahyadi, A. T., & Suriah. (2019). Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kelelahan, Kecelakaan dan Produktivitas Karyawan di PT. Angkasa Pura I. *Jkmm*, 2(1).
- 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. <https://doi.org/10.23749/mdl.v111i4.9398>
- Setiawan, A., & Febriyanto, K. (2020). Hubungan Masa Kerja dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Pekerja di Galangan Kapal Samarinda. *Borneo Student Research*, 2(1), 433–439. <https://journals.umkt.ac.id/index.php/bsr/article/view/1711>
- Standar Nasional Indonesia 19-1958-1990 tentang Pedoman Alat Pelindung Diri
- Sucipto, C. D. (2014). *Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Gosyen Publishing.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Suma'mur. 2009. *Hiegiene Perusahaan dan Keselamatan Kerja*. Jakarta : CV Sagung Seto.
- Sutrisno, R. A., Jayanti, S., & Kurniawan, B. (2021). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat. In *Jurnal Kesehatan Masyarakat* (Vol. 9, Issue 1).

- Syafitri, N. M., Saleh, L. M., & Russeng, S. S. (2022). Penilaian Bahaya Risiko di area Apron Bandara Internasional Sultan Hasanuddin Makassar. *Prosiding Nasional FORIKES*, 1(4), 28–32.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2009 tentang Penerbangan
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan
- Wasty, I., Doda, V., & Nelwan, J. E. (2021). Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Penggunaan Apd Pada Pekerja Di Rumah Sakit: Systematic Review. *Kesmas*, 10(2), 117–122.
- Windy, N. M., Suoth, L. F., & Mandagi*, C. K. F. (2019). Analisis Pengendalian Kebisingan Pada Pekerja Apron Movement Control (Amc) Di Pt Angkasa Pura I (Persero) Bandar Udara Internasional Sam Ratulangi Manado. *Kesmas*, 8(6), 74–81.
- Yuliani, I., & Amalia, R. (2019). Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Perilaku Pekerja dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD). *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 08(01).
- 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 (IPSR). 2(2), 153–158.

LAMPIRAN

Lampiran 1: Kuesioner Penelitian

KUESIONER

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PEKERJA BAGIAN
APRON
BANDAR UDARA SULTAN HASANUDDIN MAKASSAR
TAHUN 2023**

Petunjuk Pengisian

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

No. Responden

Tanggal

A. Karakteristik Responden

Nama :
Umur : Tahun
Jenis Kelamin : Laki-laki/Perempuan
Shift/Area Kerja :

B. Pengetahuan

No.	Pernyataan	Jawaban	
		Benar	Salah
1	Penggunaan APD saat bekerja tidak dapat mencegah terjadinya kecelakaan		
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 atasan		
4	Anda menggunakan APD sesuai SOP yang dibuat 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	Pekerja menggunakan rompi safety dengan tujuan untuk mengurangi dampak dari terjadinya kecelakaan akibat kontak dengan benda lain yang berbahaya		
8	Masker digunakan untuk melindungi pekerja dari debu yang ditransmisikan melalui udara		
9	Anda tidak menggunakan APD sewaktu bekerja karena merasa sudah aman		
10	Anda menggunakan sepatu tertutup untuk melindungi kaki dari benturan atau timpahan benda berat		
11	Anda bersikap acuh menggunakan APD sewaktu bekerja		
12	Kepala <i>shift</i> menegur saya saat saya tidak menggunakan APD		
13	APD hanya digunakan jika ada pengawasan		
14	APD tidak harus dipakai setiap saat		
15	Sebaiknya pekerja diberikan arahan sebelum bekerja		

16	Pekerja wajib menggunakan APD selama bekerja		
----	--	--	--

(Sumber: Modifikasi Kuesioner Penelitian Alna, 2022)

C. Sikap

No.	Pernyataan	Jawaban			
		STS (Sangat Tidak Setuju)	TS (Tidak Setuju)	S (Setuju)	SS (Sangat Setuju)
1	APD dapat didefinisikan sebagai alat yang mempunyai kemampuan melindungi seseorang dalam pekerjaannya				
2	Tidak semua tempat kerja terdapat bahaya yang dapat mengancam keselamatan dan kesehatan pekerja				
3	Fungsi APD mengisolasi sebagian atau seluruh tubuh dari potensi bahaya di tempat kerja				
4	Salah satu syarat penggunaan APD yaitu memiliki berat seringan 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	Alat pelindung telinga digunakan untuk melindungi pekerja dari paparan kebisingan yang melebihi NAB				
8	Penutup kepala digunakan untuk melindungi kepala pekerja dari berbagai benturan ataupun benda-benda jatuh yang bisa mengenai kepala				
9	Sepatu pelindung harus menutup seluruh kaki untuk melindungi kaki penggunaannya				
10	Kegunaan masker yaitu untuk melindungi diri dari gangguan pernafasan				

(Sumber: Modifikasi Kuesioner Penelitian Alna, 2022)

D. Masa Kerja

Berapa lama Anda bekerja di perusahaan ini?

Jawab:

E. Ketersediaan APD

No.	Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1.	Apakah perusahaan telah menyediakan APD sesuai dengan risiko bahaya dan jenis pekerjaan di tempat kerja Anda?		
2.	Apakah APD tersebut mudah didapatkan?		
3.	Apakah APD yang disediakan telah mencukupi jumlah pekerja?		
4.	Apakah disediakan tempat untuk menyimpan APD?		
5.	Apakah ketika APD rusak perusahaan langsung mengganti APD 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?		

(Sumber: Modifikasi Kuesioner Penelitian Alna, 2022)

F. Kenyamanan Penggunaan APD

No.	Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1.	Apakah selama bekerja Anda merasa nyaman menggunakan APD?		
2.	Apakah APD tersebut telah sesuai dengan kebutuhan perlindungan diri Anda?		
3.	Apakah APD tersebut mengganggu aktivitas Anda?		

4	Apakah APD tersebut menimbulkan bahaya tambahan (mengalami luka pada area tubuh yang disebabkan oleh cara penggunaannya yang tidak tepat)?		
---	--	--	--

(Sumber: Modifikasi Kuesioner Penelitian Alna, 2022)

G. Pengawasan

No.	Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1	Apakah ada petugas khusus (petugas safety) 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 pengawasna tersebut membuat anda termotivasi untuk selalu menggunakan APD saat bekerja?		
6	Apakah Anda pernah mendapat sanksi atau teguran oleh petugas safety untuk selalu memakai APD di area kerja?		

(Sumber: Nurdin, 2021)

H. Kepatuhan Penggunaan APD

No.	Pernyataan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1	Apakah Anda patuh menggunakan alat pelindung telinga (<i>ear plugg/ear muff</i>) saat bekerja		
2	Apakah Anda patuh menggunakan alat pelindung tubuh (rompi/jas hujan) saat bekerja		
3	Apakah Anda patuh menggunakan alat pelindung pernapasan (masker) saat bekerja		
4	Apakah Anda patuh menggunakan alat pelindung mata (kaca mata) saat bekerja		
5	Apakah Anda patuh menggunakan alat pelindung kaki (sepatu keselamatan) saat bekerja		

(Sumber: Anggraeni, 2020)

Lampiran 2: Lembar Observasi Ketersediaan APD

LEMBAR OBSERVASI

KETERSEDIAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) BANDAR UDARA

SULTAN HASANUDDIN MAKASSAR TAHUN 2023

Hari :

Waktu :

Lokasi :

No	Item/Jenis Peralatan	Standar/Spesifikasi (Baik/Tidak Baik)	Jumlah	Tersedia	Tidak Tersedia
1	Alat pelindung telinga				
2	Alat pelindung tubuh (rompi/jas hujan)				
3	Alat pelindung pernapasan (masker)				
4	Alat pelindung mata (kaca mata)				
5	Alat pelindung kaki (sepatu keselamatan)				

Lampiran 3: Lembar Observasi Kepatuhan Penggunaan APD

LEMBAR OBSERVASI

**KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA
PEKERJA BAGIAN APRON BANDAR UDARA SULTAN HASANUDDIN
MAKASSAR TAHUN 2023**

Hari :

Waktu :

Lokasi :

No	Kegiatan	Penggunaan APD					Ket (Patuh/ tidak patuh)
		<i>Ear plug/ear muff</i>	Rompi/ jas hujan	Masker	Kaca mata	<i>Safety shoes</i>	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

Lampiran 4: Hasil Analisis

1. Hasil Analisis Univariat

Kelompok Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	21	19.6	19.6	19.6
	2.00	21	19.6	19.6	39.3
	3.00	24	22.4	22.4	61.7
	4.00	19	17.8	17.8	79.4
	5.00	13	12.1	12.1	91.6
	6.00	4	3.7	3.7	95.3
	7.00	4	3.7	3.7	99.1
	8.00	1	.9	.9	100.0
	Total	107	100.0	100.0	

Unit Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	GSE Operator	20	18.7	18.7	18.7
	Loading Master	9	8.4	8.4	27.1
	MSL	20	18.7	18.7	45.8
	Porter	49	45.8	45.8	91.6
	Ramp Handling	9	8.4	8.4	100.0
	Total	107	100.0	100.0	

Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	19	17.8	17.8	17.8
	Baik	88	82.2	82.2	100.0
	Total	107	100.0	100.0	

Sikap

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Negatif	9	8.4	8.4	8.4
Positif	98	91.6	91.6	100.0
Total	107	100.0	100.0	

Masa Kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Baru	26	24.3	24.3	24.3
Lama	81	75.7	75.7	100.0
Total	107	100.0	100.0	

Ketersediaan APD

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Tersedia	41	38.3	38.3	38.3
Tersedia	66	61.7	61.7	100.0
Total	107	100.0	100.0	

Kenyamanan APD

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Kurang Nyaman	5	4.7	4.7	4.7
Nyaman	102	95.3	95.3	100.0
Total	107	100.0	100.0	

Pengawasan Penggunaan APD

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Kurang	19	17.8	17.8	17.8
Baik	88	82.2	82.2	100.0
Total	107	100.0	100.0	

Kepatuhan Penggunaan APD

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Patuh	59	55.1	55.1	55.1
Patuh	48	44.9	44.9	100.0
Total	107	100.0	100.0	

2. Hasil Analisis Bivariat

Pengetahuan * Kepatuhan Penggunaan APD

Crosstab

Count

		Kepatuhan Penggunaan APD		Total
		Tidak Patuh	Patuh	
Pengetahuan	Kurang	11	8	19
	Baik	48	40	88
Total		59	48	107

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.071 ^a	1	.790		
Continuity Correction ^b	.000	1	.991		
Likelihood Ratio	.071	1	.790		
Fisher's Exact Test				1.000	.498
Linear-by-Linear Association	.070	1	.791		
N of Valid Cases	107				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.52.

b. Computed only for a 2x2 table

Sikap * Kepatuhan Penggunaan APD

Crosstab

Count

		Kepatuhan Penggunaan APD		Total
		Tidak Patuh	Patuh	
Sikap	Negatif	4	5	9
	Positif	55	43	98
Total		59	48	107

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.454 ^a	1	.500	.728	.370
Continuity Correction ^b	.105	1	.746		
Likelihood Ratio	.452	1	.502		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.450	1	.502		
N of Valid Cases	107				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.04.

b. Computed only for a 2x2 table

Masa Kerja * Kepatuhan Penggunaan APD

Crosstab

Count

		Kepatuhan Penggunaan APD		Total
		Tidak Patuh	Patuh	
Masa Kerja	Baru	16	10	26
	Lama	43	38	81
	Total	59	48	107

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.568 ^a	1	.451	.503	.300
Continuity Correction ^b	.278	1	.598		
Likelihood Ratio	.573	1	.449		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.563	1	.453		
N of Valid Cases	107				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.66.

b. Computed only for a 2x2 table

Ketersediaan APD * Kepatuhan Penggunaan APD

Crosstab

Count

		Kepatuhan Penggunaan APD		Total
		Tidak Patuh	Patuh	
Ketersediaan APD	Tidak Tersedia	29	12	41
	Tersedia	30	36	66
Total		59	48	107

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.532 ^a	1	.011		
Continuity Correction ^b	5.551	1	.018		
Likelihood Ratio	6.679	1	.010		
Fisher's Exact Test				.016	.009
Linear-by-Linear Association	6.471	1	.011		
N of Valid Cases	107				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 18.39.

b. Computed only for a 2x2 table

Kenyamanan APD * Kepatuhan Penggunaan APD

Crosstab

Count

		Kepatuhan Penggunaan APD		Total
		Tidak Patuh	Patuh	
Kenyamanan APD	Kurang Nyaman	3	2	5
	Nyaman	56	46	102
Total		59	48	107

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.050 ^a	1	.823	1.000	.598
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.050	1	.822		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.050	1	.824		
N of Valid Cases	107				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.24.

b. Computed only for a 2x2 table

Pengawasan Penggunaan APD * Kepatuhan Penggunaan APD

Crosstab

Count

		Kepatuhan Penggunaan APD		Total
		Tidak Patuh	Patuh	
Pengawasan	Kurang	14	5	19
Penggunaan APD	Baik	45	43	88
Total		59	48	107

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.212 ^a	1	.073	.082	.060
Continuity Correction ^b	2.365	1	.124		
Likelihood Ratio	3.352	1	.067		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	3.182	1	.074		
N of Valid Cases	107				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.52.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 5: Surat Izin Penelitian

	<p style="text-align: center;">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</p>	
Nomor	: 14485/UN4.14.8/PT.01.04/2022	Makassar, 02 Desember 2022
Lampiran	: -	
Perihal	: Pemohonan Izin Pengambilan Data Awal	
Kepada		
Yth.	: PT. Gapura Angkasa	
	di -	
	Makassar	
<p>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</p>		
Nama Mahasiswa	: ADINDA FEBRIANI	
Nomor Pokok	: K011191220	
Program Studi	: S1 - Kesehatan Masyarakat	
Departemen	: Keselamatan dan Kesehatan Kerja	
Usulan Judul Penelitian	: Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung diri Pada Pekerja Bagian Apron Bandar Udara Sultan Hasanuddin Makassar	
<p>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.</p>		
<ol style="list-style-type: none">1. Profil dan Gambaran Umum PT. Gapura Angkasa2. Data Jumlah dan Rincian Pekerja di bagian Apron3. Data Pekerja bersarkan Jenis Kelamin, Umur, Pendidikan, Lama Kerja, Riwayat Penyakit dan Masa Kerja di bagian Apron4. Hal-hal lain yang dianggap perlu		
<p>Atas bantuan dan kerjasama yang baik, kami sampaikan terima kasih.</p>		
<p>a.n. Dekan Ketua Program Studi Sarjana Kesehatan Masyarakat</p>  <p>Dr. Suriani, SKM., M.Kes. NIP. 197405202002122001</p>		
<p>Tembusan :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Dekan FKM Unhas (Sebagai laporan)2. Para Wakil Dekan FKM Unhas3. Masing-masing Pembimbing4. Mahasiswa Bersangkutan5. Arsip		
 #this document was generated by siaap app fkm-uh in 2022-12-02 11:20:57		

Gambar 1. 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 : 2081/UN4.14.8/PT.01.04/2023
Lampiran : -
Perihal : **Pemohonan Izin Penelitian** Makassar, 15 Februari 2023

Kepada
Yth. : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi
Sulawesi Selatan
Cq. Bidang Penyelenggara 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 : ADINDA FEBRIANI
Nomor Pokok : K011191220
Program Studi : S1 - Kesehatan Masyarakat
Departemen : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Judul Penelitian : Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja Bagian Apron Bandar Udara Sultan Hasanuddin Makassar.
Lokasi Penelitian : PT. Garuda Angkasa Cabang Bandar Udara Sultan Hasanuddin
Tim Pembimbing : 1. Prof. Dr. dr. Syamsiar S. Russeng, MS.
2. Dr. Lalu Muhammad Saleh, SKM.,M.Kes.

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

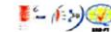
a.n. Dekan
Ketua Program Studi
Saiana Kesehatan Masyarakat



Dr. Hanawati Amqam, S.KM., M.Sc
NIR. 197604182005012001

Tembusan :

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



#this document was generated by siaap app fkm-uh in 2023-02-15 15:25:14

Gambar 2. Surat Izin Penelitian Fakultas



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 : **2893/S.01/PTSP/2023** Kepada Yth.
Lampiran : - Pimpinan PT. Gapura Angkasa
Cabang Bandar Udara Sultan
Perihal : Izin penelitian Hasanuddin

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor :
2081/UN4.14.8/PT.01.04/2023 tanggal 15 Februari 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti
dibawah ini:

N a m a : **ADINDA FEBRIANI**
Nomor Pokok : K011191220
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 KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG
DIRI (APD) PADA PEKERJA BAGIAN APRON BANDAR UDARA SULTAN HASANUDDIN
MAKASSAR** "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **27 februari s/d 27 Maret 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 21 Februari 2023

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



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

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

Gambar 3. Surat Izin Penelitian Walikota

Lampiran 6: Dokumentasi



Lampiran 7: Daftar Riwayat Hidup



B. DATA PRIBADI

Nama : Adinda Febriani
NIM : K011191220
Tempat, Tanggal Lahir : Carima, 4 Februari 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Suku : Bugis
Alamat : Jl. Sahabat I, No. 57, Tamalanrea Indah, Makassar
Email : dinfeb4@gmail.com

C. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD INPRES 12/79 Carima
2. SMP Negeri 1 Kahu
3. SMA Negeri 6 Bone
4. Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Hasanuddin