

DAFTAR PUSTAKA

- Aminuddin, 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. <https://doi.org/10.47398/justme.v4i01.38>
- Arianti, T. (2023). Strategi Peningkatan Kesadaran dan Implementasi K3 di Industri Konstruksi: Upaya Menjaga Kesehatan dan Keselamatan Kerja. *Scientific Journal of Health*, 1(1), 113–121. <https://journal.csspublishing.com/index.php/arrazi/article/view/256>
- Ayu, F., & Rhomadhoni, M. N. (2019). Pengaruh Karakteristik Individu Dan Karakteristik Pekerjaan Terhadap Perilaku Tidak Aman (Unsafe Action) Pada Pekerja Divisi Kapal Niaga Pt. Pal Indonesia Tahun 2018. *Medical Technology and Public Health Journal*, 3(1), 44–53. <https://doi.org/10.33086/mtphj.v3i1.948>
- Basri, S., & Pirmah, N. A. (2023). Unsafe Actions and Unsafe Conditions in Cement Production Workers: A Cross Sectional Study. *Community Research of Epidemiology (CORE)*, 61–73. <https://doi.org/10.24252/corejournal.vi.38138>
- Bayounis, A. A., & Basahel, A. (2020). Evaluating Fatigue, Stress, Workload and Situation Awareness Among Electrical Substation Construction Workers. *Journal of Safety Studies*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.5296/jss.v6i1.16808>
- Bentham, K. V., Chris, M. H., Matthew, B., & Barr, A. (2011). The Relationship of Age, Experience and Cognitive Health to Private Pilot Situation Awareness Performance. *16th International Symposium on Aviation Psychology*, 499–504.
- Bolslad, C. A. (2001). Situation Awareness: Does it change with age? *Proceedings of the Human Factors and Ergonomics Society*, 272–276. <https://doi.org/10.1177/154193120104500401>
- Bowo, L. P., Prilana, R. E., & Furusho, M. (2021). Human Error Assessment of Situation Awareness in Bridge Operations: A Case Study of Indonesian Maritime Accidents. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1–14. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1052/1/012012>
- BPJS Ketenagakerjaan. (2020). *BPJAMSOSTEK Sudah Tangani 129.305 Kasus Kecelakaan Kerja di Indonesia*.
- Budhyani, I. D. A. M., & Angendari, M. D. (2021). Development of housekeeping learning module based on e-learning. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1810, No. 1, p. 012069). IOP Publishing. <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1810/1>
- Cooper, S., Porter, J., & Peach, L. (2013). Measuring Situation Awareness in emergency settings: A systematic review of tools and outcomes. In *Open Access Emergency Medicine* (Vol. 6, pp. 1–7). <https://doi.org/10.2147/OAEM.S53679>
- Darmawan, D. (2023). Dampak Stres, Supervisi dan K3 Terhadap Produktivitas Pekerja Proyek Konstruksi. *Journal Of Civil Engineering Building and Transportation*, 7(1), 138–145. <https://doi.org/10.31289/jcebt.v7i1.8967>
- Depdiknas. (2003). Undang-Undang RI No. 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.
- Dewi, N. L. D. A. S. D., & Haedar, A. (2017). Analisis Hubungan Karakteristik Perawat Terhadap Kemampuan Non Teknis Dalam Pelaksanaan Kegawatan Neonatal. *Jurnal Kesehatan Mesencephalon*, 3(1), 6–15. <https://dx.doi.org/10.36053/mesencephalon.v3i1.28>

- Endsley, M. R., (2000). *Situation Awareness Analysis and Measurement*. New Jersey : Lawrence Erlbaum Associates Publishers
- Fauziyah, N. (2018) *Analisis Data Menggunakan Chi Square Test di Bidang Kesehatan Masyarakat dan Klinis*. Bandung: Politeknik Kesehatan Kemenkes
- Gholamnia, R., Alizadeh, S. S., Rasoulzadeh, Y., & Abbasi, M. (2015). Evaluation of Workers Unsafe Behaviors using Safety Sampling Method in an Industrial Company. *Indian Journal of Science and Technology*, 8(28). <https://doi.org/10.17485/ijst/2015/v8i28/84816>
- Ginting, R., Irmayani, I., Parinduri, A. I., & Harahap, M. D. (2020). Hubungan Faktor Personal Dan Pengawasan Kerja Dengan Tindakan Tidak Aman Pada Pekerja Pengelasan Di Bengkel Las Abun Desa Skip Kecamatan Lubuk Pakam Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Kesmas Dan Gizi (JKG)*, 3(1), 91–96. <https://doi.org/10.35451/jkg.v3i1.520>
- Gugerty, L.J., & Tirre, W.C. (1997). Situation Awareness: A Validation Study and Investigation of Individual Differences. *Proceedings of the Human Factors and Ergonomics Society Annual Meeting*, 40, 564 - 568. <https://doi.org/10.1177/154193129604001202>
- Gusmita, E. (2018). Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terhadap Produktivitas Kerja Pegawai pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Sungai Penuh. *Jurnal Administrasi Nusantara*, 7(1), 27–39. <https://doi.org/10.51279/jan.v1i2.45>
- Hunter, J., Porter, M., & Williams, B. (2023). A Novel Study Of Situational Awareness Among Out-Of-Hospital Providers During An Online Clinical Simulation. *Australasian Emergency Care*, 26(1), 96–103. <https://doi.org/10.1016/j.auec.2022.08.005>
- Ibrahim, A., Nnaji, C., Namian, M., Koh, A., & Techera, U. (2023). Investigating The Impact of Physical Fatigue on Construction Workers' Situational Awareness. *Safety Science*, 163. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2023.106103>
- International Labour Organization (ILO) Meningkatkan Keselamatan dan Kesehatan Pekerja Muda. Kantor Perburuhan Internasional. (2020). In CH-1211 Geneva 22.
- Kartini, D., & Kristiawan, M. (2019). Pengaruh tunjangan profesi dan motivasi kerja terhadap kinerja guru. *Kelola: Jurnal Manajemen Pendidikan*, 6(1), 25-33. <https://doi.org/10.24246/j.jk.2019.v6.i1.p25-33>
- Kennedy, Q., Taylor, J. L., Reade, G., & Yesavage, J. A. (2010). Age and Expertise Effects in Aviation Decision Making and Flight Control in a Flight Simulator. *Aviat Space Environ Med*, 81(5), 489–49. <https://doi.org/10.3357/asem.2684.2010>
- Khaironi, D. R. (2019). *Analisis Hubungan Beban Kerja Fisik Dengan Situational Awareness Di SPBU X Surabaya*. Skripsi. Malang : Universitas Airlangga.
- Kiani, F., Borjali, A., Farahbakhsh, K., & Farrokhi, N. (2015). Predictive Power of Work Situation Awareness by Work Overload and Job Stress among Workers: Implication for Occupational Health. *Journal of Health Sciences & Surveillance System*, 3(2), 64–70. https://jhsss.sums.ac.ir/article_42776.html
- Kim, S., Lee, H., Hwang, S., Yi, J.-S., & Son, J. (2022). Construction workers' awareness of safety information depending on physical and mental load. *Journal of Asian Architecture and Building Engineering*, 21(3), 1067–1077. <https://doi.org/10.1080/13467581.2021.1908899>
- Lappalainen, E. M., Seppänen, O., Peltokorpi, A., & Singh, V. (2021). Transformation of construction project management toward situational awareness. *Engineering, Construction and Architectural Management*, 28(8), 2199–2221. <https://doi.org/10.1108/ECAM-12-2020-1053>

- Lawrence, Green. (1980). *Health Education Planning, a Diagnostic Approach*. The Jhon Hoplins University My Field Publishing : USA.
- Mu'in, M., & Rohmah, N. (2021). Kewaspadaan Berkendara Dan Kecelakaan Kerja Pada Pengemudi Ojek Online Driving Awareness and Workplace Accident Among Motorcycle Taxi Drivers. *Jurnal Ilmu Keperawatan Komunitas*, 4(1), 19–24. <https://doi.org/10.32584/jikk.v4i1.1001>
- Nasution, F. A. P., Nuraeni, Y., & Nuzula, F. (2022). Penerapan Peraturan Pemerintah Mengenai Waktu Kerja dan Waktu Istirahat. *Jurnal Ketenagakerjaan*, 17(2), 105-120. <https://dx.doi.org/10.47198/naker.v17i2.138>
- Nastiti, D., & Munawir. (2021). Hubungan Pengetahuan Dan Waktu Kerja Terhadap Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Bengkel Las Di Kecamatan Warunggunung. *Jurnal Medika Sains*, 1(1), 8–18. <https://doi.org/10.30653/medsains.v1i1.22>
- Pratama, A. K. (2015). Hubungan karakteristik pekerja dengan unsafe action pada tenaga kerja bongkar muat di PT. Terminal Petikemas Surabaya. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 4(1), 64–73. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v4i1.2015.64-73>
- Putri, L. A. Z., Zulkaida, A., & Rosmasuri, P. A. (2019). Perbedaan *Burnout* Pada Karyawan Ditinjau Dari Masa Kerja. *Jurnal Psikologi*, 12(2), 157–168. <https://doi.org/10.35760/psi.2019.v12i2.2440>
- Rifyunando, R. (2018). *Analisis Pengaruh Beban Kerja Dan Kebisingan Terhadap Situation Awareness Pada Pekerja Pabrik Tekstil*. Tesis. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Sætrevik, B., & Hystad, S. W. (2017). Situation Awareness as a determinant for unsafe actions and subjective risk assessment on offshore attendant vessels. *Safety Science*, 93, 214–221. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2016.12.012>
- Safitri, D. (2023). Analisis Penerapan Program Keselamatan Kerja PT. Proyek Pembangunan Gedung Pusat Pengujian, Pengembangan Inovasi (P31). *Jurnal Lentera Kesehatan Masyarakat*, 2(1), 13–24.
- Salim, M. M. (2019). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Tidak Aman pada Pekerja Kontruksi Pt Indopora Proyek East 8 Cibubur Jakarta Timur. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 10(2), 173–180. <https://doi.org/10.37012/jik.v10i2.52>
- Simanjuntak, J. P. H., & Widjasena, B. (2018). Olah Raga Mempengaruhi Tingkat Kewaspadaan Supir Dump Truck Shift Malam Kontraktor Tambang Batubara. *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia*, 8(2), 178–188. <https://doi.org/10.14710/jpki.8.2.178-188>
- 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>
- Stanton, N. A., Salmon, P. M., Walker, G. H., Salas, E., & Hancock, P. A. (2017). State-Of-Science: Situation Awareness In Individuals, Teams And Systems. *Ergonomics*, 60(4), 449–466. <https://doi.org/10.1080/00140139.2017.1278796>
- Suartana, P., Mandagi, R. J. M., & Wilar, D. (2021). Pengaruh Pengetahuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Perilaku Pekerja dan Kecelakaan Kerja Pada Proyek di DS LNG Kabupaten Banggai Propinsi Sulawesi Tengah. *Rekonstruksi Tadulako: Civil Engineering Journal on Research and Development*, 15–22. <https://doi.org/10.22487/renstra.v2i1.234>
- Suryanto, D. I. D., & Widajati, N. (2017). Hubungan Karakteristik Individu Dan Pengawasan K3 Dengan Unsafe Action Tenaga Kerja Bongkar Muat. *The*

- Indonesian Journal of Public Health*, 12(1), 51.
<https://doi.org/10.20473/ijph.v12i1.2017.51-63>
- Swarjana, I. K., & SKM, M. (2022). *Populasi-sampel, teknik sampling & bias dalam penelitian*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Sugiyono. (2018). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Alfabeta CV.
- Suma'mur. (2015). *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (Hiperkes)*. Jakarta: Sagung Seto.
- Suma'mur. (2018). *Keselamatan Kerja dan Pencegahan Kecelakaan*. Jakarta: PT. Gunung Agung.
- Tarwaka. 2014. *Ergonomi Industri Dasar Dasar Pengetahuan Ergonomi dan Aplikasi di Tempat Kerja*. Surakarta: Harapan Press.
- Tarwaka., Bakri A. H. S., Sudiajeng L. 2004. *Ergonomi untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Produktivitas*. Surakarta : UNIBA Press.
- Uktutias, A. M. S., & Hadi, C. (2023). Pengaruh Situation Awareness terhadap Peningkatan Task Performance Bidan Desa. *Jurnal Manajemen Kesehatan Indonesia*, 11(3), 241–248. <https://doi.org/10.14710/jmki.11.3.2023.241-248>
- Wahyuni, F., Sultan, M., & Baharuddin, I. (2023). Faktor-faktor yang berhubungan dengan Keluhan Carpal Tunnel Syndrome pada Kurir di Kota Samarinda. *Wal'afiat Hospital Journal*, 04(1), 1–12. <https://doi.org/10.33096/whj.v4i1.94>
- Yudhawan, Y. V., & Dwiyanti, E. (2017). Hubungan Personal Factors Dengan Unsafe Actions Pada Pekerja Pengelasan Di PT DOK Dan Perkapalan Surabaya. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada*, 6(1), 141–150. <https://doi.org/10.33475/jikmh.v6i1.70>
- Zadehgholam, Z., Kiani, F., Khastwo, H., & Khodabakhsh, M. R. (2015). The Role of Fatigue and Work Overload in Predicting Work Situation Awareness among Workers. *International Journal of Occupational Hygiene*, 7(1), 38–44. <https://ijoh.tums.ac.ir/index.php/ijoh/article/view/128>

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian

LEMBAR KUESIONER

A. Identitas Responden

Nama :
Usia :
Pendidikan terakhir :
Divisi :
Lama Kerja (dalam sehari) :
Masa Kerja :

B. Kuesioner Kelelahan Kerja (*Industrial Fatigue Research Committee*)

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 :

- 1 : tidak pernah merasakan
- 2 : 1-2 hari terasa dalam seminggu
- 3 : 3-4 hari terasa dalam seminggu
- 4 : setiap hari merasakan

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

No.	Gejala Kelelahan	1	2	3	4
1.	Kepala Anda terasa berat				
2.	Merasa lelah di seluruh tubuh				
3.	Kaki Anda terasa berat				
4.	Frekuensi menguap				
5.	Pikiran Anda kacau				
6.	Anda merasa mengantuk				
7.	Mata terasa berat (ingin dipejamkan)				
8.	Kaku dan canggung untuk bergerak				
9.	Tidak seimbang dalam berdiri				
10.	Merasa ingin berbaring				
11.	Merasa susah untuk berpikir				
12.	Lelah untuk berbicara				

No.	Gejala Kelelahan	1	2	3	4
13.	Merasa gugup				
14.	Sulit untuk berkonsentrasi				
15.	Sulit untuk memusatkan perhatian				
16.	Cenderung untuk lupa				
17.	Kurang kepercayaan diri				
18.	Cemas terhadap sesuatu				
19.	Tidak dapat mengontrol sikap				
20.	Tidak dapat tekun dalam bekerja				
21.	Sakit kepala				
22.	Bahu terasa kaku				
23.	Merasa nyeri di bagian punggung				
24.	Sesak nafas/sulit untuk bernafas				
25.	Merasa haus				
26.	Suara serak				
27.	Merasa pening/pusing				
28.	Kelopak mata terasa berat				
29.	Gemetar pada bagian tubuh tertentu				
30.	Merasa kurang sehat				

Sumber : Tarwaka, 2014

C. Kuesioner *Work Situation Awareness*

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					

No.	Pertanyaan	SS	S	KK	SJ	TP
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					

No.	Pertanyaan	SS	S	KK	SJ	TP
	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 detil 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

Lampiran 3 Surat Pengantar Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: https://fkm.unhas.ac.id/

Nomor : 01491/UN4.14.1/PT.01.04/2024
Lampiran: 1 (Satu) Lembar
Hal : Permohonan Izin Penelitian

16 Februari 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	: Nur Athiyah Padanita
Nomor Pokok	: K011201125
Program Studi	: S1 - Kesehatan Masyarakat
Departemen	: Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
Judul Penelitian	: Analisis Hubungan <i>Personal Factors</i> Dengan <i>Situation Awareness</i> Pada Pekerja di Proyek Konstruksi SPAM Regional Mamminasata.
Lokasi Penelitian	: Proyek Konstruksi SPAM Regional Mamminasata
Tim Pembimbing	: 1. A. Wahyuni, S.KM., M.Kes 2. A. Muflihah Darwis, S.KM., M.Kes
No. Telp	: 0821-9723-6090

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

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian Dinas PTSP Provinsi



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 : 3657/S.01/PTSP/2024 Kepada Yth.
 Lampiran : - Bupati Gowa
 Perihal : Izin penelitian

di-
 Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 01481/UN4.14.1/PT.01.04/2024 tanggal 16 Februari 2024 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : NUR ATHIYAH PADANITA
 Nomor Pokok : K011201125
 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 :

" Analisis Hubungan Personal Factors dengan Situation Awareness pada Pekerja di Proyek Konstruksi SPAM Regional Mamminasata "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **26 Februari s.d 26 Maret 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 17 Februari 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. (m)Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

Lampiran 5 Surat Telah Melakukan Penelitian

WIKA – PIRANTI, KSO

Jl. Poros Malino Butadidi RT. 006 RW. 002 Mawang, Somba Upu, Kab. Gowa Sulawesi Selatan



SURAT KETERANGAN

TP.02.09/WIKA-PIRANTI/04/III/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fakhrul Alfariy, ST
 Jabatan : Manajer Proyek WIKA-PIRANTI, KSO
 Perusahaan : Proyek Pembangunan JDU SPAM Regional Mamminasata Provinsi Sulawesi Selatan

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Nur Athiyah Padanita
 NIM : K011201125

Telah melakukan penelitian pada tanggal 26 Februari – 6 Maret 2024 di Proyek Pembangunan JDU SPAM Regional Mamminasata Provinsi Sulawesi Selatan WIKA-PIRANTI, KSO dengan judul penelitian **“ANALISIS HUBUNGAN PERSONAL FACTORS DENGAN SITUATION AWARENESS PEKERJA DI PROYEK KONSTRUKSI JDU SPAM REGIONAL MAMMINASATA”**.

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Gowa, 20 Maret 2024

Hormat Kami,

WIKA – PIRANTI, KSO

Fakhrul Alfariy, ST

Manajer Proyek

Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian



Lampiran 7 Hasil Perhitungan Statistik

1. Analisis Univariat

KatUsia

		Frequen cy	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Muda	51	31.7	38.3	38.3
	Tua	82	50.9	61.7	100.0
	Total	133	82.6	100.0	

KatPend

		Frequen cy	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pendidikan dasar/rendah	66	42.9	49.6	51.9
	Pendidikan menengah	52	30.4	39.1	88.7
	Pendidikan tinggi	15	9.3	11.3	100.0
	Total	133	82.6	100.0	

KatLamaKerja

		Frequen cy	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	memenuhi syarat	61	37.9	45.9	45.9
	tidak memenuhi syarat	72	44.7	54.1	100.0
	Total	133	82.6	100.0	

KatMasaKerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Lama	119	73.9	89.5	89.5
	Baru	14	8.7	10.5	100.0
	Total	133	82.6	100.0	

KatIFRC

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	rendah	31	19.3	23.3	23.3
	sedang	69	42.9	51.9	75.2
	tinggi	33	20.8	24.8	97.7
	Total	133	82.6	100.0	

KatCVL

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ringan	25	15.5	18.8	18.8
	Sedang	59	34.8	42.1	60.9
	Berat	49	32.3	39.1	100.0
	Total	133	82.6	100.0	

KatWSA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	rendah	22	13.7	16.5	16.5
	sedang	91	56.5	68.4	85.0
	tinggi	20	12.4	15.1	100.0
	Total	133	82.6	100.0	

2. Analisis Univariat

KatUsia * KatWSA Crosstabulation

		KatWSA			Total	
		rendah	sedang	tinggi		
KatUsia	Muda	Count	9	30	12	51
		% within KatUsia	17.6%	58.8%	23.5%	100.0%
KatUsia	Tua	Count	13	61	8	82
		% within KatUsia	15.8%	74.4%	9.8%	100.0%
Total		Count	22	91	20	133

% within KatUsia	16.5%	68.4%	15.1%	100.0%
---------------------	-------	-------	-------	--------

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	10.118 ^a	2	.006
Likelihood Ratio	9.933	2	.007
Linear-by-Linear Association	.821	1	.365
N of Valid Cases	133		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.52.

KatPend * KatWSA Crosstabulation

		KatWSA			Total	
		rendah	sedang	tinggi		
KatPe nd	Pendidikan dasar/rendah	Count	12	49	5	66
		% within KatPend	18.2%	74.2%	7.6%	100.0%
	Pendidikan menengah	Count	10	37	5	52
		% within KatPend	19.2%	71.2%	9.6%	100.0%
	Pendidikan tinggi	Count	0	5	10	15
		% within KatPend	0.0%	33.3%	66.7%	100.0%
Total		Count	22	91	20	133
		% within KatPend	16.5%	68.4%	15.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	18.062 ^a	4	.001
Likelihood Ratio	17.358	4	.002
Linear-by-Linear Association	12.943	1	<.001

N of Valid Cases	133		
------------------	-----	--	--

a. 1 cells (11.1%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.92.

KatLamaKerja * KatWSA Crosstabulation

			KatWSA			Total
			rendah	sedang	tinggi	
KatLamaKerja	memenuhi syarat	Count	14	33	14	61
		% within KatLamaKerja	23%	54%	23%	100.0%
	tidak memenuhi syarat	Count	8	58	6	72
		% within KatLamaKerja	11.1%	80.6%	8.3%	100.0%
Total	Count	22	91	20	133	
	% within KatLamaKerja	16.5%	68.4%	15.1%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	4.486 ^a	2	.106
Likelihood Ratio	4.512	2	.105
Linear-by-Linear Association	.738	1	.390
N of Valid Cases	133		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.80.

KatMasaKerja * KatWSA Crosstabulation

		KatWSA			Total	
		rendah	sedang	tinggi		
a	KatMasaKerj Baru	Count	5	7	2	14
		% within KatMasaKerja	35.7%	50.0%	14.3%	100.0%
	Lama	Count	17	84	18	119
		% within KatMasaKerja	14.3%	70.6%	15.1%	100.0%
	Total	Count	22	91	20	133
		% within KatMasaKerja	16.5%	68.4%	15.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	7.635 ^a	2	.022
Likelihood Ratio	5.918	2	.052
Linear-by-Linear Association	2.904	1	.088
N of Valid Cases	133		

a. 1 cells (11.1%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.79.

KatCVL * KatWSA Crosstabulation

		KatWSA			Total	
		rendah	sedang	tinggi		
KatCVL	Ringan	Count	5	9	11	25
		% within KatCVL	20.0%	36.0%	44.0%	100.0%
	Sedang	Count	5	54	0	59
		% within KatCVL	8,5%	91,5%	0.0%	100.0%
	Berat	Count	12	29	9	49

	% within KatCVL	24.5%	59.2%	18.3%	100.0%
Total	Count	22	91	20	133
	% within KatCVL	16.5%	68.4%	15.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	40.752 ^a	4	<.001
Likelihood Ratio	44.376	4	<.001
Linear-by-Linear Association	6.149	1	.013
N of Valid Cases	133		

a. 1 cells (11.1%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.20.

KatIFRC * KatWSA Crosstabulation

		KatWSA			Total	
		rendah	sedang	tinggi		
C	rendah	Count	5	21	5	31
		% within KatIFRC	16.1%	67.8%	16.1%	100.0%
	sedang	Count	10	55	4	69
		% within KatIFRC	14.5%	79.7%	5.8%	100.0%
	tinggi	Count	7	15	11	30
		% within KatIFRC	21.1%	45.5%	33.3%	100.0%
Total		Count	22	91	20	133
		% within KatIFRC	16.5%	68.4%	15.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	25.096 ^a	4	<.001
Likelihood Ratio	18.798	4	.005
Linear-by-Linear Association	5.142	1	.023
N of Valid Cases	133		

a. 1 cells (11.1%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.96.

RIWAYAT HIDUP



A. DATA PRIBADI

Nama : Nur Athiyah Padanita
 NIM : K011201125
 TTL : Makassar, 22 Maret 2002
 Agama : Islam
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Suku : Makassar
 Alamat : Jl. Penjernihan 1 Blok D/19 (Komp. PU)
 E-mail : athiyah.padanita@gmail.com
 No. Hp : 082197236090

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. TK Islam Athirah 1 Makassar
2. SD Islam Athirah 1 Makassar
3. SMP Islam Athirah 1 Makassar
4. SMA Islam Athirah 1 Makassar
5. Program Sarjana (S1) Kesehatan Masyarakat, Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Hasanuddin

C. RIWAYAT ORGANISASI

1. Bendahara OSIS SMP Islam Athirah 1 Makassar Periode 2016/2017
2. Bendahara OSIS SMA Islam Athirah 1 Makassar Periode 2018/2019
3. Anggota Ikatan Osis Nasional
4. Anggota Tim Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha (P2MW) Kemendikbud

D. RIWAYAT KEPANITIAAN SELAMA KULIAH

1. Delegasi IMUN *Online Conference* 65.0 Tahun 2021
2. Volunteer di Campaign Mengelola Emosi Tahun 2021
3. Panitia Seminar Kewirausahaan FKM Unhas "*Millenial Entrepreneurship Talk*" Tahun 2022
4. Tim Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha (P2MW) Kemendikbud Tahun 2023