

DAFTAR PUSTAKA

- Agustianti, R., Nussifera, L., Angelianawati, L., Meliana, I., Sidik, E. A., Nurlaila, Q., Simarmata, N., Himawan, I. S., Pawan, E., & Ikhrum, F. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif*. Tohar Media.
- Agustin, Amelia, Lela Kania Rahsa Puji, and Riris Andriati. 2023. Hubungan Durasi Kerja, Masa Kerja Dan Postur Kerja Terhadap Keluhan Low Back Pain Pada Bagian Staff Di Kantor X, Jakarta Selatan. *Journal of Health Research Science* 3(1): 13–22. doi:10.34305/jhrs.v2i02.506.
- Afif, Naufal, Siswi Jayanti, and Ida Wahyuni. 2021. Hubungan Postur Kerja, Durasi Mengemudi Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah (NPB) Pada Sopir Truk Barang Antar Kota Di CV Semeru Putra Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 9(1): 65–71. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>.
- Ahmadi, Matthew N., Leandro F.M. Rezende, Gerson Ferrari, Borja Del Pozo Cruz, I. Min Lee, and Emmanuel Stamatakis. 2024. Do the Associations of Daily Steps with Mortality and Incident Cardiovascular Disease Differ by Sedentary Time Levels? A Device-Based Cohort Study. *British Journal of Sports Medicine* 58(5): 261–68. doi:10.1136/bjsports-2023-107221.
- Aulia, Atika Rizqi, Ida Wahyuni, and Siswi Jayanti. 2023. Hubungan Durasi Kerja, Masa Kerja, Dan Postur Kerja Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Pekerja Batik Tulis Di Kampung Batik Kauman Kota Pekalongan. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia* 22(2): 120–24. doi:10.14710/mkmi.22.2.120-124.
- Akbar, D. L., & Budiyanto, B. (2020). Konsep kesehatan dalam al-qur'an dan hadis. *Al-Bayan: Jurnal Ilmu Al-Qur'an Dan Hadist*, 3(2), 157–173.
- Al-Kaheel, A. D. (2022). *Rahasia Pengobatan Dalam Islam*. Amzah.
- Anam, S., Nashihin, H., Taufik, A., Sitompul, H. S., Manik, Y. M., Arsid, I., Jumini, S., Nurhab, M. I., Widiyastuti, N. E., & Luturmas, Y. (2023). *Metode Penelitian (Kualitatif, Kuantitatif, Eksperimen, dan R&D)*. Global Eksekutif Teknologi.
- Arief, H. (2023). *Buku Panduan Aplikasi Teknik Phonoporesis Dan Latihan Aktif Punggung Pada Nyeri Punggung Bawah Myogenic*. UNAIC.
- Ariyanah, N. S., & Ersila, W. (2022). The Correlation between Working Period and Long Sitting Driving with Low Back Pain Incidence on J&T Expeditionary Couriers in Pekalongan. *Prosiding Pendidikan Dokter*, 43(1), 1–7.

- Azhari, M. T., Al Fajri Bahri, M. P., Asrul, M. S., & Rafida, T. (2023). *Metode penelitian kuantitatif*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Azizah, I. M., & Fauzan, A. (2021). Kesehatan Jiwa Islam Telaah terhadap Pemikiran Abu Zaid al-Balkhi dalam Buku Maşālihu al-Abdān wa al-Anfus. *AL-MURABBI: Jurnal Studi Kependidikan Dan Keislaman*, 7(2), 104–119.
- Baharuddin, N., Alfina Baharuddin, & Masriadi. (2023). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Kerja Pada Karyawan Di PT. FKS Multi Agro Tbk. Makassar. *Window of Public Health Journal*, 4(2), 333–346. <https://doi.org/10.33096/woph.v4i2.763>
- Bhaumik, A., & Anjenaya, S. (2017). Prevalence of Occupational Related Low Back Pain and Associated Risk Factors in Truck Drivers Halting At Kalamboli Truck Terminal, Navi Mumbai. *International Journal of Current Medical And Applied Sciences*, 15(1), 26–30. www.ijcmaas.com
- Cahyono, N. A. S., & Fathan, M. N. (2023). Pengaruh puasa terhadap kesehatan tubuh, kesehatan mental, dan prestasi belajar. *Islamic Education*, 1(4), 71–84.
- Chiarotto, A., & Koes, B. W. (2022). Nonspecific low back pain. *New England Journal of Medicine*, 386(18), 1732–1740.
- Dinata, A. A. H. (2021). Hubungan Lama Duduk Dengan Kejadian Nyeri Punggung Bawah. *Jurnal Medika Hutama*, 3(01 Oktober), 1718–1722.
- Devira, Shalsa, Burhan Muslim, Basuki Ario Seno, and Erdi Nur. 2021. “Back Pain (Lbp) Penjahit Nagari Simpang Kapuak.” *Jurnal Sehat Mandiri* 16(2): 138–46.
- Du, S., Zhang, Y., Yang, Q., Wang, Y., Fang, Y., & Wang, X. (2023). *Spinal posture assessment and low back pain*. 708–718.
- Eliyana, A., Ma'arif, S., & Muzakki. (2019). Job satisfaction and organizational commitment effect in the transformational leadership towards employee performance. *European Research on Management and Business Economics*, 25(3), 144–150. <https://doi.org/10.1016/j.iedeen.2019.05.001>
- Hasanah, U. (2020). Manajemen Konflik dalam Meningkatkan Kualitas Kerja pada Lembaga Pendidikan Islam. *Al-Idarah: Jurnal Kependidikan Islam*, 10(1), 1–11.
- Hasmar, W. (2023). *Buku Ajar Fisioterapi pada Nyeri Punggung Bawah Miogenik*. Penerbit NEM.

- Hasna, J. U. (2023). Relationship between age and length of working with work fatigue among workers in the motorcycle spare part industry. *World Journal of Advanced Research and Reviews*, 18(3), 1036–1040. <https://doi.org/10.30574/wjarr.2023.18.3.1151>
- Husain, N., Dama, H., Sudirman, S., Popoi, I., & Canon, S. (2023). Pengaruh Lama Kerja, Gender, dan Kompensasi Terhadap Motivasi Kerja Karyawan PT.PG Gorontalo Desa Gandaria Kecamatan Tolangohula Kabupaten Gorontalo. *Journal of Economic and Business Education*, 1(3), 123–133. <https://doi.org/10.37479/jebe.v1i3.20001>
- Harahap, A. P. (2021). Hubungan Posisi Kerja Terhadap Keluhan Low Back Pain (Lbp) Pada Petani Penyadap Karet Di Desa Simbolon. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
- Hutasuhut, R. O., Lintong, F., & Rumampuk, J. F. (2021). Hubungan Lama Duduk Terhadap Keluhan Nyeri Punggung Bawah. *Jurnal E-Biomedik*, 9(2). <https://doi.org/10.35790/ebm.v9i2.31808>
- Hanik, B. H. (2022). Nyeri Punggung Bawah. Surabaya: Airlangga University Press.
- Istiqomah, Syafa, Widi Raharjo, and Agus Fitriangga. 2024. “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah Supir Bus DAMRI.” *Cermin Dunia Kedokteran* 51(3): 124–29. doi:10.55175/cdk.v51i3.1262.
- Jaya, I. M. L. M. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif: Teori, Penerapan, dan Riset Nyata*. Anak Hebat Indonesia.
- Keskin, Y. (2019). Correlation between sitting duration and position and lumbar pain among office workers. *Haydarpara Numune Training and Research Hospital Medical Journal*, 61(1), 1–6. <https://doi.org/10.14744/hnhj.2019.04909>
- Kumbea, N. P., Sumampouw, O. J., & Asrifuddin, A. (2021). Keluhan nyeri punggung bawah pada nelayan. *Indonesian Journal of Public Health and Community Medicine*, 2(1), 21–26.
- Lakshmita, S., Rohan, Y., Simanjorang, A., Fangestu, F., & Mirza, D. F. (2022). Effect of Age, Length of Service, and Education on Employee Productivity PT Jasa Raharja Medan. *International Journal of Economics Social and Technology (IJEST)*, 1(2), 2022.
- Latifah, M., Citrawati, M., & Yusmaini, H. (2022). Hubungan Posisi Duduk dan Lama Duduk dengan Low Back Pain pada Pekerja Sektor Industri: Tinjauan Sistematis. *Seminar Nasional Riset Kedokteran*, 3(1).

- Manfrè, L., & Van Goethem, J. (2020). Low back pain. *Diseases of the Brain, Head and Neck, Spine 2020–2023: Diagnostic Imaging*, 225–230.
- Noda, M., Malhotra, R., DeSilva, V., Sapukotana, P., DeSilva, A., Kirkorowicz, J., Allen, J., & Østbye, T. (2015). Occupational risk factors for low back pain among drivers of three-wheelers in Sri Lanka. *International Journal of Occupational and Environmental Health*, 21(3), 216–222. <https://doi.org/10.1179/2049396714Y.0000000071>
- Pangestu, A. D., & Kurniawati, N. (2022). Hubungan Lama Duduk Dan Lama Berdiri Dengan Nyeri Punggung Bawah Miogenik Pada Pekerja Perusahaan Periklanan Online Dan Perusahaan Industri Otomotif. *Jurnal Fisioterapi Dan Kesehatan Indonesia*, 2(1), 83–91. <https://doi.org/10.59946/jfki.2022.83>
- Pulungan, D. P. (2021). Hubungan Masa Kerja, Posisi Kerja Dengan Keluhan Low Back Pain Pada Nelayan Di Desa Sei Merdeka Kecamatan Panai Tengah.
- Popescu, A., & Lee, H. (2020). Neck pain and lower back pain. *Medical Clinics*, 104(2), 279–292.
- Pratama, Septyan, Andi Asnifatima, and Rubi Ginanjar. 2019. “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Terhadap Postur Kerja Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Pengemudi Bus Pusaka Di Terminal Baranangsiang Kota Bogor Tahun 2018.” *Promotor* 2(4): 313–23. doi:10.32832/pro.v2i4.2245.
- Pramana, I., & Adiatmika, I. P. G. (2020). Hubungan posisi dan lama duduk dalam menggunakan laptop terhadap keluhan low back pain pada mahasiswa fakultas kedokteran universitas udayana. *Jurnal Medika Udayana*, 9(8), 14–20.
- Prastuti, B., Sintia, I., Ningsih, K. W., Masyarakat, K., Payung, S., & Pekanbaru, N. (2020). Hubungan Lama Kerja dan Posisi Duduk Terhadap Kejadian Low Back Pain Pada Penjahit di Kota Pekanbaru. *Jurnal Endurance : Kajian Ilmiah Problema Kesehatan*, 5(2), 375–382. <http://doi.org/10.22216/jen.v5i2.4431>
- Pratiwi, Y., Ayuningtiyas, R., & Akbar, R. (2020). Hubungan Lama Bekerja Dengan Nyeri Punggung Bawah. *Collaborative Medical Journal*, 3(2), 63–68.
- Priadana, M. S., & Sunarsi, D. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Pascal Books.
- Rabbihim, Indah, and Mayurni Firdayan Malik. 2023. “Analisis Determinan Gangguan Muskuloskeletal Pada Supir Angkutan Kota (Angkot) Rute Pasar Baru – Baruga Di Kota Kendari.” *Jurnal Penelitian Sains dan Kesehatan Avicenna* 2(3): 40–50.

- Rahmawati, A. (2021). Risk factor of low back pain. *Jurnal Medika Utama*, 3(01 Oktober), 1601–1607.
- Ria Irena. 2020. Hubungan Durasi Mengemudi Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah (Low Back Pain) Pada Sopir Angkutan Umum (Superben) Di Bangkinang. *Prepotif Jurnal Kesehatan Keperawatan* 1(1): 50–57.
- Santoso, I., & Madiistriyatno, H. (2021). *Metodologi penelitian kuantitatif*. Indigo Media.
- Suriya, M., & Zuriati. (2019). Buku Ajar Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Gangguan pada Sistem Muskuloskeletal Aplikasi NANDA, NIC, & NOC.
- Saputra, A. (2020). Hubungan Usia, Sikap Kerja, dan Masa Kerja dengan Keluhan Low Back Pain (Lbp) Pada Pengrajin Batik di Batik Semarang 16. S, 1–67.
- Sompa, Andi Weri, and Emy Andira. 2020. “Hubungan Durasi Kerja Dengan Nyeri Punggung Bawah Pada Sopir Taxi Online Kota Makassar.” *Jurnal Komunitas Kesehatan Masyarakat* 1(2): 4.
- Saputri, V. M. (2022). *Analisis postur kerja untuk mengurangi low back pain (Studi kasus: UMKM penggilingan padi)*. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Siregar, I. A., & Halwi, M. (2021). Ayat-Ayat Al-Qur’an Tentang Motivasi Kerja Dalam Islam. *Alacrity: Journal Of Education*, 80–86.
- Sivaram, M., Hudaya, A., & Hapzi, A. (2019). Building a Purchase and Prchase Decision: Analysis of Brand Awareness and Brand Loyalty (Case Study of Private Label Products at Alfamidi Stores In Tangerang City). *Dijemss*, 1(2), 235–248. <https://doi.org/10.31933/DIJEMSS>
- Sudrajat, Bayu, and Apriliyani Wahyuningsih. 2023. “Manajemen Pengaturan Jam Kerja Untuk Meningkatkan Kinerja Karyawan Menggunakan Pendekatan Gender Di Apotek Enggal Sehat Majenang.” *Jurnal Ekonomi Manajemen* 9(2): 105–14. doi:10.37058/jem.v9i2.7972.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Alfabeta.
- sugiyono. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D – MPKK*. ALFABETA.
- Umiyarzi, E. (2021). Motivasi Kerja Dalam Perspektif Islam; Sebuah Kajian Teori. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Perbankan Syariah (JIMPA)*, 1(2), 245–256.

- Wulandari, I. S. (2021). Pengaruh terapi bekam kering terhadap intensitas nyeri pada pasien low back pain di praktek perawat dawan usadha. STIKes Wira Medika Bali.
- Wahyuni, I., & Dirdjo, M. M. (2020). Hubungan Kelebihan Waktu Kerja dengan Kelelahan Kerja dan Kinerja pada Perawat di Ruang Perawatan Intensif RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. *Borneo Studies and Research*, 1(3), 1715–1724.
- Wijayanti, Fitri, M Ricky Ramadhian, Fitria Saftarina, dan Eka Cania, Kejadian Low Back Pain pada Penjahit Konveksi di Kelurahan Way Halim Kota Bandar Lampung, and Eka Cania. 2019. “Kejadian Low Back Pain (LBP)
- Wami, S. D., Abere, G., Dessie, A., & Getachew, D. (2019). Work-related risk factors and the prevalence of low back pain among low wage workers:
- World Health Organization. (1991). Low back pain. *Neurosurgery Clinics of North America*, 2(4), 713–954. Results from a cross-sectional study. *BMC Public Health*, 19(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/s12889-019-7430-9>
- Yosef, T., Belachew, A., & Tefera, Y. (2019). Magnitude and contributing factors of low back pain among long distance truck drivers at modjo dry port, Ethiopia: A cross-sectional study. *Journal of Environmental and Public Health*, 2019, 1–7. <https://doi.org/10.1155/2019/6793090>
- Istiqomah, Syafa, Widi Raharjo, and Agus Fitriangga. 2024. “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah Supir Bus DAMRI.” *Cermin Dunia Kedokteran* 51 (3): 124–29. <https://doi.org/10.55175/cdk.v51i3.1262>.
- Pratama, Septyan, Andi Asnifatima, and Rubi Ginanjar. 2019. “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Terhadap Postur Kerja Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Pengemudi Bus Pusaka Di Terminal Baranangsiang Kota Bogor Tahun 2018.” *Promotor* 2 (4): 313–23. <https://doi.org/10.32832/pro.v2i4.2245>.
- Ria Irena. 2020. “Hubungan Durasi Mengemudi Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah (Low Back Pain) Pada Sopir Angkutan Umum (Superben) Di Bangkinang.” *Prepotif Jurnal Kesehatan Keperawatan* 1 (1): 50–57.
- Sompa, Andi Weri, and Emy Andira. 2020. “Hubungan Durasi Kerja Dengan Nyeri Punggung Bawah Pada Sopir Taxi Online Kota Makassar.” *Jurnal Komunitas Kesehatan Masyarakat* 1 (2): 4.

LAMPIRAN

Kuesioner Durasi Kerja Harian dalam Posisi Duduk

Nama Responden : _____

Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan (coret yang tidak perlu)

Usia : _____ tahun

Petunjuk Pengisian:

Jawablah pertanyaan berikut dengan memberikan tanda centang (✓) pada kotak yang sesuai dengan durasi kerja Anda dalam posisi duduk setiap harinya.

1. Berapa lama durasi kerja Anda dalam posisi duduk setiap harinya?

Kurang dari ≤ 8 jam 8 jam atau lebih

Keterangan:

- Skor 0 diberikan jika durasi kerja dalam posisi duduk kurang dari 8 jam
 - Skor 1 diberikan jika durasi kerja dalam posisi duduk 8 jam atau lebih
2. Apakah Anda mengalami keluhan atau masalah kesehatan yang berkaitan dengan duduk terlalu lama? (Jika ada, sebutkan)

Terima kasih atas partisipasi Anda dalam penelitian ini.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Kuesioner Gejala *Low Back pain* menurut Pulungan (2021) dan disesuaikan berdasarkan aktivitas sopir angkot

Ya : Jika saudara
merasakannya
Tidak : Jika anda tidak
merasakannya

No	Pernyataan	JAWABAN	
		Ya	Tidak
1	Saya merasakan nyeri pada punggung bawah sebelum melakukan aktivitas		
2	Saya merasakan nyeri punggung bawah pada saat melakukan aktivitas		
3	Saya merasakan kaku dibagian punggung bawah		
4	Saya merasakan nyeri tertusuk-tusuk di bagian punggung bawah		
5	Saya merasa nyeri pada bagian punggung bawah pada saat membungkuk		
6	Saya merasakan linu pada bagian tulang belakang		
7	Saya merasakan nyeri pada punggung bagian bawah pada saat mengangkat beban		
8	Saya merasakan kesemutan pada daerah punggung bawah		
9	Saya merasakan panas pada punggung bagian bawah		
10	Saya merasakan kesulitan saat membungkukan badan		
11	Saya merasakan nyeri pada paha saat melakukan pekerjaan		
12	Saya merasakan nyeri pada paha sebelum melakukan pekerjaan		
13	Saya merasakan baal (mati rasa) dari punggung bawah sampai tulang kaki		
14	Apakah nyeri yang anda rasakan setiap hari		
15	Nyeri punggung bawah sembuh dengan sendirinya		

Data Mentah

Umur	Durasi Kerja	LBP	Y Tot	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Total Y	Masa Kerja	
34	≤8 jam	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	7
38	≤8 jam	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10
48	≤8 jam	4	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16
49	≤8 jam	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5	20
40	≤8 jam	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10
40	≤8 jam	4	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20
49	≤8 jam	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3	17
45	≤8 jam	5	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	5	10
39	≤8 jam	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	11
50	≤8 jam	5	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	5	21
45	≤8 jam	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	9
35	≤8 jam	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
48	≤8 jam	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	12
43	≤8 jam	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
38	≤8 jam	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	10
45	≤8 jam	4	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	11
49	≤8 jam	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20
42	≤8 jam	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	11
37	≤8 jam	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	4	7
35	<8 jam	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
38	≤8 jam	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	4	9
48	≤8 jam	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	13
40	≤8 jam	10	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	10
40	≤8 jam	10	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	10
38	≤8 jam	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	11	9
38	≤8 jam	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	12	7
39	≤8 jam	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	14	10
40	>8Jam	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	11
34	>8Jam	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	12	6
40	>8Jam	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	11	12
39	>8Jam	7	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	8	8
45	≤8Jam	8	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	8	11
38	>8Jam	6	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10
43	>8Jam	7	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	12
47	>8Jam	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	15
37	≤8Jam	5	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9
40	>8Jam	4	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11
34	>8Jam	4	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7
36	>8Jam	4	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9
46	>8Jam	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10
49	>8Jam	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	16
37	≤8Jam	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3	10
46	>8Jam	4	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	13
49	>8Jam	4	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15
45	>8Jam	10	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	10	11
39	≤8Jam	11	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	11	10
40	>8Jam	5	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	12
37	≤8Jam	8	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	8	10

Statistics

		Durasi Kerja	Keluhan Low Back Pain
N	Valid	47	47
	Missing	0	0

Durasi Kerja * Keluhan Low Back Pain

		Keluhan Low Back Pain		Total	
		Keluhan Ringan	Keluan Berat		
Durasi Kerja	≤8 Jam	Count	24	6	30
		% of Total	52,2%	13,0%	65,2%
	> 8 Jam	Count	8	8	16
		% of Total	17,4%	17,4%	34,8%
Total		Count	32	14	46
		% of Total	69,6%	30,4%	100,0%

Chi-Square Tests

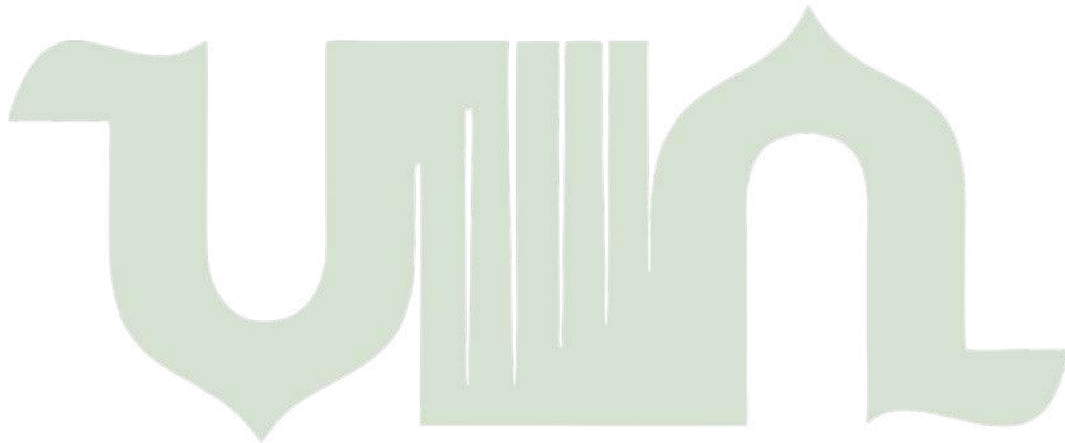
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.436 ^a	1	.035		
Continuity Correction ^b	3.132	1	.077		
Likelihood Ratio	4.329	1	.037		
Fisher's Exact Test				.048	.040
Linear-by-Linear Association	4.339	1	.037		
N of Valid Cases	46				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.87.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Durasi Kerja (< 8 Jam / > 8 Jam)	4.000	1.061	15.077
For cohort Keluhan Low Back Pain = Keluhan Ringan	1.600	.950	2.696
For cohort Keluhan Low Back Pain = Keluan Berat	.400	.168	.952
N of Valid Cases	47		



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jl. Williem Iskandar Pasar V Medan Estate 20371
Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683

Nomor : B.2316/Un.11/KM.I/PP.00.9/09/2024

24 September 2024

Lampiran : -

Hal : Izin Riset

Yth. Bapak/Ibu Kepala Direktur PT. NUSA INDAH TRANSPORT

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:

Nama : Rizki Alya Harahap
NIM : 0801202075
Tempat/Tanggal Lahir : Padangsidempuan, 25 Agustus 2002
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Semester : X (Sepuluh)
Alamat : Jl. Teuku Umar Gg. Martabe padangsidempuan selatan
Kelurahan Losung Kecamatan Padangsidempuan Selatan

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di , guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Medan, 24 September 2024
a.n. DEKAN
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan



Digitally Signed

Dr. Hasrat Efendi Samosir, MA
NIP. 197311122000031002

Tembusan:

- Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara Medan

info : Silahkan scan QRCode diatas dan klik link yang muncul, untuk mengetahui keaslian surat

Dokumentasi



Berfoto dengan responden



Proses wawancara responden

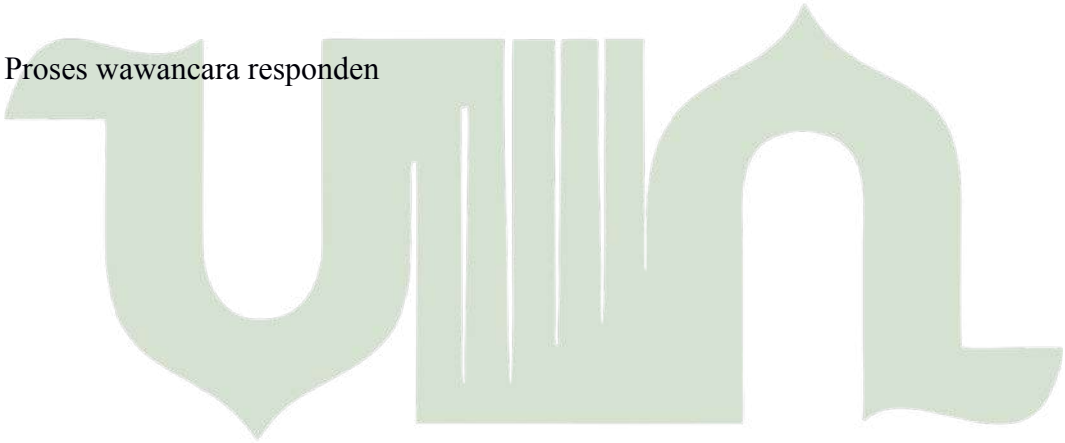


Proses wawancara responden





Proses wawancara responden



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN