

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, R.T., 2021. View Of Analisis Postur Kerja Dengan Metode *Rapid Entire Body Assissment (REBA)*. *Jurnal Teknik Mesin Terapan Dan Energi Terbarukan*. 1(2), 30–35.
- Alfarisi, R., Tanjung, Yunita S., Permana, R.I., 2015. Hubungan Pengetahuan Sikap Tubuh Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Pengemudi Travel Di Bandar Lampung-Bakauheni Bulan Maret-April Tahun 2015. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*. 2(1).
- Alhowimel, A., Alotaibi, M., Radford, K., Coulson, N., 2018. *Psychosocial Factors Associated With Change In Pain Dan Disability Outcomes In Chronic Low Back Pain Patients Treated By Physiotherapist: A Systematic Review*. *Sage Open Med*. 6, 1–8.
- Alnaami, I., Awadalla, N.J., Alkhairy, M., Alburidy, S., Alqarni, A., Algarni, A., Alshehri, R., Amrah, B., Alasmari, M., Mahfouz, A.A., 2019. *Prevalence Dan Factors Associated With Low Back Pain Among Health Care Workers In Southwestern Saudi Arabia*. *BMC Musculoskelet Disord*. 20(1), 1–7.
- Andini, F., 2015. *Risk Factors Of Low Back Pain In Workers*. *Jurnal Majority*. 4(1), 12-19.
- Anugrah, M.A., 2019. *Faktor Yang Berhubungan Dengan Tindakan Tidak Aman (Unsafe Action) Pada Perawat Di Rumah Sakit Hikmah Kota Makassar*. Universitas Hasanuddin. Skripsi.
- Astuti, R.P., 2022. *Hubungan Tingkat Pengetahuan Sikap Kerja Yang Ergonomis Terhadap Nyeri Punggung Bawah Pada Supir Bus Di Yogyakarta*. Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta. Skripsi.
- Awaluddin, Mawaddah Syafitri, N., Rahim, M.R., Thamrin, Y., Rachmat, M., Ansar, J., Muhammad, L., 2019. Hubungan Beban Kerja Dan Sikap Kerja Dengan Keluhan Low Back Pain Pada Pekerja Rumah Jahit Akhwat Makassar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Maritim*. 2(1), 25-32.
- Chaiklieng, S., Suggaravetsiri, P., Stewart, J., 2020. *Incidence Dan Risk Factors Associated With Lower Back Pain Among University Office Workers*. *International Journal Of Occupational Safety Dan Ergonomics*. 27(4), 1215–1221.
- Dalimunthe, K.T., Mithama, D.B., 2018. Hubungan Pengetahuan, Sikap, Dan Tindakan Terhadap Pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Las Besi Di Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang Tahun 2018. *Journal STIKNA*. 2(2), 47–54.

- Dewi, Y., Salma Ayusandra Pramesti, R., Armita, D., Tri Sudaryanto, W., Muhammadiyah Surakarta Jl Yani Tromol Pos Pabelan Kartasura, U.A., Tengah, J., 2022. Manajemen Edukasi Terhadap Pencegahan *Low Back Pain* (LBP) Pada Ikatan Keluarga Madrasah Raudatul Ulum Surakarta. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 1(2), 149–154.
- Endriastuty, Y., Adawia, P.R., 2018. Pengetahuan Tentang K3 Terhadap Budaya K3 Pada Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Ecodemica*. 2(2), 193-201.
- Fertuna, G.A., 2022. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Low Back Pain Pada Bagian Operator Excavator Di Proyek Pembangunan Plta Pt. Kerinci Merangin Hidro Tahun 2022*. Universitas Jambi. Skripsi.
- Fitri, N., 2022. *Hubungan Pengetahuan, Sikap, Dan Tindakan Pencegahan Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Perajin Batu Tradisional Di Desa Allakuang Kabupaten Sidrap*. Universitas Hasanuddin. Skripsi.
- Fitriana, L., Wahyuningsih, A.S., 2017. View Of Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (Smk3) Di Pt. Ahmadaris. Higeia: *Journal Of Public Health Research Dan Development*. 1(1), 29–35.
- Fitriani, 2022. Hubungan Postur Kerja Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Petugas Pengangkut Sampah. *Mega Buana Journal Of Public Health*. 1(2), 62–68.
- Fitriany, M.S., Farouk, H.M.A.H., Taqwa, R., 2016. Perilaku Masyarakat Dalam Pengelolaan Kesehatan Lingkungan (Studi Di Desa Segiguk Sebagai Salah Satu Desa Penyangga Kawasan Hutan Suaka Margasatwa Gunung Raya Ogan Komering Ulu Selatan). *Jurnal Penelitian Sains*. 18(1), 41–46.
- Gusti, S.A., 2022. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Low Back Pain (LBP) Pada Pekerja Pembersih Kulit Bawang Unit Kerja Pasar Angso Duo Kota Jambi*. Universitas Jambi. Skripsi.
- Hadyan, M.F., Saftarina, F., 2017. Hubungan Usia, Lama Kerja, Masa Kerja Dan Indeks Massa Tubuh (IMT) Terhadap Kejadian *Low Back Pain* (LBP) Pada Petani Di Desa Munca Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Medula*. 7(4), 141–146.
- Hartati, Y.R., Setiyowati, Y.D., 2022. Hubungan Antara Pengetahuan, Perilaku Ergonomi Fisik Siswa Sma Saat Belajar Dan Kejadian Nyeri Punggung Pada Siswa Sma Jakarta Barat. *Dunia Keperawatan: Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan*. 10(1), 120–124.
- Harwanti, S., Ulfah, N., Nurcahyo, P.J., 2018. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap *Low Back Pain* (LBP) Pada Pekerja Di Home Industri Batik Sokaraja Kabupaten Banyumas *Factors That Influence Of Low Back Pain*

(LBP) *On Workers In Home Industry District Batik Sokaraja Banyumas. Jurnal Kesmas Indonesia.* 10(2), 109–123.

Hedaputri, D.S., Indradi, R., Illahika, A.P., 2021. Kajian Literatur: Hubungan Tingkat Pengetahuan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja. *Comphi Journal: Community Medicine Dan Public Health Of Indonesia Journal.* 2(1), 185–193.

Hidayah, Kawuryan, U., 2022. Gambaran Tingkat Pengetahuan Pengendaraojek *Online* tentang Low back Pain (LBP) Di Kota Pontianak 2018. *Jurnal Keperawatan Cikini.* 3(2), 26–34.

Hignett, S., Mcatamney, L., 2000. *Rapid Entire Body Assessment (REBA).* *Appl Ergon.* 31(2), 201–205.

Ilham, A., 2021. *Hubungan Umur, Masa Kerja Dan Pengetahuan Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Buruh Panggul Di Pasar Batuah Martapura Kabupaten Banjar Tahun 2021.* Universitas Islam Kalimantan. Skripsi.

Induniasih, Ratna, W., 2014. *Promosi Kesehatan,* 1st Ed. Pustaka Buku Press, Yogyakarta.

Ishimaru, T., Chimed-Ochir, O., Arphorn, S., Fujino, Y., 2021. *Effectiveness Of Fitness For Work Interventions For Workers With Low Back Pain: A Systematic Review.* *J Occup Health.* 63(1), 1–9.

Ismaningsih, Zein, R.H., Sari, D.C., 2019. Pengaruh Lama Duduk Terhadap Kasus Low Back Pain Myogenik Dengan Modalitas Infrared Dan William Flexion Exercise Pada Siswa Madrasah Aliyah Di Pekanbaru. *Jurnal Ilmiah Fisioterapi.* 2(2), 39–43.

Listiarini, A., Widjasena, B., Wahyuni Bagian Keselamatan Dan Kesehatan Kerja, I., Kesehatan Masyarakat, F., 2016. Hubungan Kekuatan Otot Punggung Dengan Keluhan Nyeri Punggung Pada Porter Di Stasiun Tawang Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (UNDIP).* 4(4), 636–644.

Lubis, Y.N.S., 2020. *Hubungan Postur Kerja Dan Karakteristik Individu Terhadap Keluhan Low Back Pain Pada Pekerja Rumput Laut Di Kelurahan Pabiringa Kecamatan Binamu Kabupaten Jeneponto Tahun 2020.* Universitas Hasanuddin. Skripsi.

Maharani, L., 2017. *Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah (Low Back Pain) Pada Pekerja Buruh Angkut Di Stasiun Poncol Semarang Tahun 2016.* Universitas Muhammadiyah Semarang. Skripsi

- Mahendra, R., Kurniawan, B., Suroto, 2017. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerjaan Ketinggian Di PT. X. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (UNDIP)*. 3(3), 572–581.
- Mahfira, S., Utami, T.N., 2021. Hubungan Sikap Kerja Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Penenun Tradisional Di Kabupaten Batubara. *Prepotif Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 5(2), 946–952.
- Mather, L., Ropponen, A., Mittendorfer-Rutz, E., Narusyte, J., Svedberg, P., 2019. *Health, Work Dan Demographic Factors Associated With A Lower Risk Of Work Disability Dan Unemployment In Employees With Lower Back, Neck Dan Shoulder Pain*. *BMC Musculoskelet Disord*. 20(1), 1–10.
- Nasrullah, M., Suwandi, T., 2014. *Hubungan Antara Knowledge, Attitude, Practice Safe Behavior Pekerja Dalam Upaya Untuk Menegakkan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja*. *The Indonesian Journal Of Occupational Safety Dan Health*. 3(1), 82-93.
- Ningsih, K.W., 2017. Keluhan *Low Back Pain* Pada Perawat Rawat Inap Rsud Selasih Pangkalan Kerinci. *Jurnal Ipteks Terapan*. 11(1), 75–88.
- Notoatmodjo, S., 2014. *Ilmu Perilaku Kesehatan*, 2nd Ed. Rineka Cipta.
- Perdossi, 2016. *Panduan Praktis Klinis Neurologi*. Jakarta: Perdossi.
- Pramestari, D., 2017. Analisis Postur Tubuh Pekerja Menggunakan Metode *Ovako Work Posture Analysis System (OWAS)*. *Ikraith-Teknologi* 1(2), 22–29.
- Purwantini, D., 2017. Tingkat Pengetahuan Posisi Ergonomi Dalam Pencegahan Nyeri Punggung Bawah. *Jurnal Penelitian Kesehatan*. 4(2), 79–84.
- Putri, O.Z., Hussin, T.M.A.B.R., Kasjono, H.S., 2017. Analisis Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Pada Petugas Kesehatan Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Akademik UGM. *Jurnal Kesehatan*. 10(2), 1–12.
- Rachmawati, S., Rinawati, S., Tiaswani, E.L., Suryadi, I., 2021. Hubungan Sikap Kerja Berdiri Dengan Keluhan Low Back Pain Pada Pekerja Kasir Luwes Surakarta. *Jurnal Kesehatan*. 14(2), 142–148.
- Ramdhani, D., 2018. *Analisis Postur Kerja Pengrajin Handycraft Menggunakan Nordic Body Map Dan Metode Rapid Upper Limb Assessment (RULA)*. Universitas Pasundan. Skripsi.
- Reviana, R., 2020. *Hubungan Masa Kerja Terhadap Risiko Terjadinya Low Back Pain Pada Driver Ojek Online Di Kota Malang*. Universitas Muhammadiyah Malang. Skripsi.

- Riningrum, H., Widowati, E., 2016. Pengaruh Sikap Kerja, Usia, Dan Masa Kerja Terhadap Keluhan *Low Back Pain*. *Pena Medika Jurnal Kesehatan*. 6(2), 91–102.
- Rudiana, 2019. *Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Low Back Pain Pada Buruh Angkut PT Makassar Tene Tahun 2019*. Universitas Hasanuddin. Skripsi
- Saeffulloh, H., 2019. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Di Area Pengolahan PT.Antam TBK,UBPE Pongkor Kab.Bogor*. Universitas Pakuan. Skripsi.
- Sahara, R., Pristya, T.Y.R., 2020. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian *Low Back Pain* (LBP): *Systematic Review*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. 19(3), 92–99.
- Sari, A.E., Anitra, V., 2020. Pengaruh Budaya Kerja Terhadap Kinerja Karyawan: Studi Padatenaga Kependidikan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. *Borneo Student Research*. 2(1), 552–559.
- Suma'mur, P.K., 2014. *Higiene Perusahaan Dan Kesehatan Kerja*. CV. Haji Masagung: Jakarta.
- Suryadi, I., Rachmawati, S., 2020. *Work Posture Relations With Low Back Pain Complaint On Partners Part Of PT "X" Manufacture Of Tobacco Products*. *Journal Of Vocational Health Studies*. 3(3), 126–130.
- Tumurang, M.N., 2018. *Promosi Kesehatan*, 1st Ed. Indomedia Pustaka, Sidoarjo.
- Utami, U., Karimuna, S.R., Jufri, N.N., 2017. Hubungan Lama Kerja, Sikap Kerja Dan Beban Kerja Dengan Muskuloskeletal Disorders (MSDS) Pada Petani Padi Di Desa Ahuhu Kecamatan Meluhu Kabupaten Konawe Tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Unsyiah*. 2(6), 1-10.
- UU No 36 Tahun 2009. *Tentang Kesehatan*. Jakarta: Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia.
- Wahyuddin, 2016. Adaptasi Lintas Budaya Modifikasi Kuesioner Disabilitas Untuk Nyeri Punggung Bawah (*Modified Oswestry Low Back Pain Disability Questionnaire/ODI*) Versi Indonesia. *Fisioterapi : Jurnal Ilmiah Fisioterapi*. 16(2), 66–70.
- Who, 2013. *Low Back Pain: Priority Medicines For Europe DanThe World*.
- Wibowo, A.T., 2017. *Hubungan Masa Kerja, Sikap Kerja Dan Indeks Masa Tubuh (IMT) Dengan Kejadian Low Back Pain (LBP) Pada Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) (Studi Pada Pekerja Tkbm Di Pelabuhan Tanjung Emas)*. Universitas Muhammadiyah Semarang. Skripsi.

- Wu, A., March, L., Zheng, X., Huang, J., Wang, X., Zhao, J., Blyth, F.M., Smith, E., Buchbinder, R., Hoy, D., 2020. *Global Low Back Pain Prevalence Dan Years Lived With Disability From 1990 To 2017: Estimates From The Global Burden Of Disease Study 2017*. *Ann Transl Med.* 8(6), 299–299.
- Yang, H., Haldeman, S., 2018. *Behavior-Related Factors Associated With Low Back Pain In The Us Adult Population*. *Spine.* 43(1), 28–34.
- Yulita, I.I., Widjasena, B., Jayanti, S., 2019. Faktor Yang Berhubungan Dengan Disiplin Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Penyapu Jalan Di Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat.* 7(1), 330–336.
- Yusnita, Rizana, N., Wahyuni, L., 2021. Hubungan Pola asuh Orang tua dengan Perilaku Jajan Anak Usia Sekolah (9-12 Tahun) Di Gampong Kapa Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen. *Jurnal Assyifa' Ilmu Keperawatan Islam.* 6(1), 1–10.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN
HUBUNGAN PERILAKU KERJA DENGAN KELUHAN *LOW BACK PAIN*
PADA PEKERJA UNIT POTER PT. GAPURA ANGKASA BANDAR UDARA
SULTAN HASANUDDIN MAKASSAR TAHUN 2023

Tanggal: / / 2023

A. Identitas Responden

No. Responden (diisi oleh peneliti)	
Nama	
Umur	22-26 tahun 6 orang 27-31 tahun 21 orang 32-36 tahun 26 orang 37-41 tahun 7 orang 42-46 tahun 3 orang 47-51 tahun 4 orang 52-56 tahun 1 orang
Pendidikan Terakhir	SD (tidak ada) SMP (tidak ada) SMA/SMK (68 orang) D3/S1/S2 (tidak ada)
Durasi Kerja	8 jam (11 orang) 12 jam (57 orang)
Masa Kerja	1-3 tahun 13 orang 4-7 tahun 24 orang 8-11 tahun 19 orang 12-15 tahun 9 orang 16-19 tahun 2 orang 20-23 tahun tidak ada 24-27 tahun 1 orang

Apakah Anda memiliki pekerjaan sampingan? a. Ya (4 orang) b. Tidak (64 orang)
Apakah Anda Pernah mengikuti pelatihan pencegahan dan pengendalian nyeri punggung bawah? a. Ya (tidak ada) b. Tidak (68 orang)

B. Pengetahuan

Petunjuk pengisian:

Beri tanda ceklis (✓) pada kolom yang tersedia sesuai dengan pengetahuan Bapak/Sdr

NO	PERTANYAAN	BENAR	SALAH	TIDAK TAHU
1	Membungkuk dalam waktu yang lama dapat menyebabkan keluhan nyeri punggung bawah	30 orang	33 orang	5 orang
2	Tidak duduk dalam posisi tegak dalam waktu yang lama dapat mencegah terjadinya nyeri punggung bawah	27 orang	38 orang	3 orang
3	Salah satu faktor yang dapat menyebabkan keluhan nyeri punggung bawah adalah kebiasaan merokok	19 orang	45 orang	4 orang
4	Mengangkat beban berat dengan posisi pinggang tegak dapat mencegah terjadinya nyeri punggung bawah	34 orang	29 orang	5 orang

5	Mengangkat beban ≥ 25 kg dapat menyebabkan nyeri punggung bawah	41 orang	25 orang	2 orang
6	Postur tubuh yang benar saat melakukan pekerjaan dapat mencegah nyeri punggung bawah	45 orang	19 orang	4 orang
7	Jangkauan benda kerja yang digunakan harus ditempatkan di dekat tubuh guna mencegah terjadinya nyeri punggung bawah	43 orang	20 orang	5 orang
8	Posisi kerja statis (posisi kerja berulang) dapat menyebabkan terjadinya nyeri punggung bawah	45 orang	23 orang	Tidak ada
9	Tidak melakukan stretching sebelum melakukan aktivitas dapat menyebabkan keluhan nyeri punggung bawah	46 orang	22 orang	Tidak ada
10	Bekerja dengan posisi yang tidak ergonomi dapat menimbulkan nyeri punggung bawah	36 orang	30 orang	2 orang

Sumber: Fitri, 2022

C. Sikap

Keterangan: SS: Sangat Setuju

S: Setuju

N: Netral

KS: Kurang Setuju

TS: Tidak Setuju

NO	PERYATAAN	SS	S	N	KS	TS
1	Duduk dengan posisi tegak dalam waktu yang lama untuk mencegah keluhan nyeri punggung bawah	7 orang	31 orang	25 orang	3 orang	2 orang

2	Tidak Membungkuk dalam waktu yang lama untuk mencegah keluhan nyeri punggung bawah	13 orang	25 orang	25 orang	4 orang	1 orang
3	Tidak duduk dalam posisi miring untuk mencegah keluhan nyeri punggung bawah	8 orang	31 orang	26 orang	2 orang	1 orang
4	Mengangkat beban dengan menjaga punggung tetap tegak untuk mencegah keluhan nyeri punggung bawah	6 orang	26 orang	29 orang	5 orang	2 orang
5	Mengangkat beban ≤ 25 kg untuk mencegah nyeri punggung bawah	5 orang	23 orang	25 orang	10 orang	5 orang
6	Tidak mengubah posisi membungkuk ke posisi tegak untuk mencegah nyeri punggung bawah	2 orang	19 orang	35 orang	6 orang	6 orang
7	Mengangkat beban dengan posisi yang benar untuk mencegah keluhan nyeri punggung bawah	5 orang	30 orang	23 orang	8 orang	2 orang
8	Jangkauan benda kerja yang digunakan harus ditempatkan di dekat tubuh untuk mencegah keluhan nyeri punggung bawah	6 orang	25 orang	29 orang	6 orang	2 orang
9	Posisi kerja yang tidak berulang secara terus menerus untuk mencegah keluhan nyeri punggung bawah	2 orang	17 orang	23 orang	20 orang	6 orang
10	Mengangkat beban dengan posisi kaki sedikit terbuka untuk mencegah keluhan nyeri punggung bawah	1 orang	11 orang	25 orang	25 orang	6 orang

11	Mengangkat beban bertumpu pada punggung untuk mencegah nyeri punggung bawah	1 orang	3 orang	27 orang	22 orang	15 orang
12	Mengangkat beban secara berlebihan agar dapat menghemat waktu	Tidak ada	12 orang	13 orang	20 orang	23 orang
13	Memindahkan beban dengan menggunakan gerobak untuk mencegah nyeri punggung bawah	3 orang	29 orang	23 orang	11 orang	2 orang
14	Berolahraga minimal 2 kali sehari untuk mencegah keluhan nyeri punggung bawah	5 orang	21 orang	24 orang	17 orang	1 orang

Sumber: Fitri, 2022

D. Low Back Pain (LBP) (Modified Oswestry Low Back Pain Disability Questionnaire)

Berikan tanda ✓ (ceklis) pada salah satu pilihan jawaban yang paling menggambarkan keadaan Anda.

1	<p>Intensitas Nyeri</p> <p><input type="checkbox"/> Saat ini saya tidak nyeri (Nilai: 0)</p> <p><input type="checkbox"/> Saat ini nyeri terasa sangat ringan (Nilai: 1)</p> <p><input type="checkbox"/> Saat ini nyeri terasa ringan (Nilai: 2)</p> <p><input type="checkbox"/> Saat ini nyeri terasa agak berat (Nilai: 3)</p> <p><input type="checkbox"/> Saat ini nyeri terasa berat (Nilai: 4)</p> <p><input type="checkbox"/> Saat ini nyeri terasa amat sangat berat (Nilai: 5)</p>
2	<p>Aktivitas mengangkat</p> <p><input type="checkbox"/> Saya dapat mengangkat beban berat tanpa disertai timbulnya nyeri (Nilai: 0)</p> <p><input type="checkbox"/> Saya dapat mengangkat benda berat tetapi disertai timbulnya nyeri (Nilai: 1)</p> <p><input type="checkbox"/> Nyeri membuat saya tidak mampu mengangkat benda berat dari lantai, tetapi saya mampu mengangkat benda berat yang posisinya mudah, misalnya di atas meja (Nilai: 2)</p> <p><input type="checkbox"/> Nyeri membuat saya tidak mampu mengangkat benda berat dari lantai, tetapi saya mampu mengangkat benda ringan dan sedang yang posisinya mudah, misalnya di atas meja (Nilai: 3)</p> <p><input type="checkbox"/> Saya hanya dapat mengangkat benda yang sangat ringan (Nilai: 4)</p> <p><input type="checkbox"/> Saya tidak dapat mengangkat maupun membawa benda apa pun (Nilai: 5)</p>
3	<p>Berjalan</p> <p><input type="checkbox"/> Saya mampu berjalan berapa pun jaraknya tanpa disertai timbulnya nyeri (Nilai: 0)</p> <p><input type="checkbox"/> Saya hanya mampu berjalan tidak lebih dari 1 mil karena nyeri (Nilai: 1)</p>

	<input type="checkbox"/> Saya hanya mampu berjalan tidak lebih dari ¼ mil karena nyeri (Nilai: 2) <input type="checkbox"/> Saya hanya mampu berjalan tidak lebih dari 100 yard karena nyeri (Nilai: 3) <input type="checkbox"/> Saya hanya mampu berjalan menggunakan alat bantu tongkat atau kruk (Nilai: 4) <input type="checkbox"/> Saya hanya mampu tiduran, untuk ke toilet dengan merangkak (Nilai: 5)
4	<p>Berdiri</p> <input type="checkbox"/> Saya mampu berdiri selama aku mau (Nilai: 0) <input type="checkbox"/> Saya mampu berdiri selama aku mau tetapi timbul nyeri (Nilai: 1) <input type="checkbox"/> Saya hanya mampu berdiri tidak lebih dari 1 jam karena nyeri (Nilai: 2) <input type="checkbox"/> Saya hanya mampu berdiri tidak lebih dari ½ jam karena nyeri (Nilai: 3) <input type="checkbox"/> Saya hanya mampu berdiri tidak lebih dari 10 menit karena nyeri (Nilai: 4) Saya tidak mampu berdiri karena nyeri (Nilai: 5)
5	<p>Tidur</p> <input type="checkbox"/> Tidurku tidak pernah terganggu oleh timbulnya nyeri (Nilai:0) <input type="checkbox"/> Tidurku terkadang terganggu oleh timbulnya nyeri (Nilai: 1) <input type="checkbox"/> Karena nyeri tidurku tidak lebih dari 6 jam (Nilai: 2) <input type="checkbox"/> Karena nyeri tidurku tidak lebih dari 4 jam (Nilai: 3) <input type="checkbox"/> Karena nyeri tidurku tidak lebih dari 2 jam (Nilai: 4) <input type="checkbox"/> Saya tidak bisa tidur karena nyeri (Nilai: 5)

LEMBAR OBSERVASI

A. Tindakan

NO	ITEM PENGAMATAN	YA	TIDAK
1	Tidak Mengangkat beban secara berlebihan agar dapat menghemat waktu	32 orang	32 orang
2	Menggunakan alat bantu mekanik saat mengangkut beban jauh	52 orang	52 orang
3	Menempatkan alat kerja dekat dengan tubuh	33 orang	33 orang
4	Mengubah posisi saat membungkuk ke posisi tegak ketika bekerja selama 15-20 menit	46 orang	46 orang
5	Tidak melakukan aktivitas mengangkat beban dengan frekuensi angkat lebih dari 60 kali	30 orang	30 orang
6	Mengangkat beban dengan menjaga punggung tetap tegak	23 orang	23 orang
7	Tidak melakukan aktivitas berulang > 4 kali dalam 1 menit	27 orang	27 orang
8	Tidak Mengangkat beban \geq 40 kg	36 orang	36 orang
9	Tidak mengangkut beban dengan bertumpu pada 1 bahu	38 orang	30 orang
10	Melakukan aktivitas mendorong dan menarik gerobak dengan hanya menggunakan 2 tangan	16 orang	52 orang

Sumber: Widyasari, 2014

REBA Employee Assessment Worksheet

based on Technical note: Rapid Entire Body Assessment (REBA), Hignett, McAtamney, Applied Ergonomics 31 (2000) 201-205

A. Neck, Trunk and Leg Analysis

Step 1: Locate Neck Position

 Step 1a: Adjust...
 If neck is twisted: +1
 If neck is side bending: +1
Neck Score

Step 2: Locate Trunk Position

 Step 2a: Adjust...
 If trunk is twisted: +1
 If trunk is side bending: +1
Trunk Score

Step 3: Legs

 Adjust: 50-60° Add +1
 Add +2
Leg Score

Step 4: Look-up Posture Score in Table A
 Using values from steps 1-3 above, locate score in Table A
Posture Score A

Step 5: Add Force/Load Score
 If load < 11 lbs: +0
 If load 11 to 22 lbs: +1
 If load > 22 lbs: +2
 Adjust: If shock or rapid build up of force: add +1
Force/Load Score

Step 6: Score A, Find Row in Table C
 Add values from steps 4 & 5 to obtain Score A.
 Find Row in Table C.
Score A

Scoring:
 1 = negligible risk
 2 or 3 = low risk, change may be needed
 4 to 7 = medium risk, further investigation, change soon
 8 to 10 = high risk, investigate and implement change
 11+ = very high risk, implement change

B. Arm and Wrist Analysis

Step 7: Locate Upper Arm Position:

 Step 7a: Adjust...
 If shoulder is raised: +1
 If upper arm is abducted: +1
 If arm is supported or person is leaning: -1
Upper Arm Score

Step 8: Locate Lower Arm Position:

Lower Arm Score

Step 9: Locate Wrist Position:

 Step 9a: Adjust...
 If wrist is bent from midline or twisted: Add +1
Wrist Score

Step 10: Look-up Posture Score in Table B
 Using values from steps 7-9 above, locate score in Table B
Posture Score B

Step 11: Add Coupling Score
 Well fitting Handle and mid rang power grip, *good*: +0
 Acceptable but not ideal hand hold or coupling acceptable with another body part, *fair*: +1
 Hand hold not acceptable but possible, *poor*: +2
 No handles, awkward, unsafe with any body part, *Unacceptable*: +3
Coupling Score

Step 12: Score B, Find Column in Table C
 Add values from steps 10 & 11 to obtain Score B. Find column in Table C and match with Score A in row from step 6 to obtain Table C Score.
Score B

Step 13: Activity Score
 +1 1 or more body parts are held for longer than 1 minute (static)
 +1 Repeated small range actions (more than 4x per minute)
 +1 Action causes rapid large range changes in postures or unstable base

SCORES	
Table A	Neck
	1 2 3
Legs	1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4
Trunk Posture Score	1 2 3 4 5 3 4 5 6 4 5 6 7 8 9
	2 2 3 4 5 3 4 5 6 4 5 6 7 8 9
	3 2 4 5 6 4 5 6 7 5 6 7 8 9
	4 3 5 6 7 5 6 7 8 6 7 8 9
	5 4 6 7 8 6 7 8 9 7 8 9

Table B	
Lower Arm	
	1 2
Wrist	1 2 3 1 2 3
Upper Arm Score	1 1 2 2 1 2 3
	2 1 2 3 2 3 4
	3 3 4 5 4 5 5
	4 4 5 5 5 6 7
	5 6 7 8 7 8 8
	6 7 8 8 8 9 9

Table C	
Score A (score from Table A + load/force score)	Score B (table B value + coupling score)
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
1	1 1 1 1 2 3 3 4 5 6 7 7 7
2	1 2 2 3 4 4 5 6 6 7 7 8
3	2 3 3 3 4 5 6 7 7 8 8 8
4	3 4 4 4 5 6 7 8 8 9 9 9
5	4 4 4 5 6 7 8 8 9 9 9 9
6	5 6 6 7 8 8 9 9 10 10 10 10
7	7 7 7 8 9 9 9 10 10 11 11 11
8	8 8 8 9 10 10 10 10 11 11 11 11
9	9 9 9 10 10 10 11 11 12 12 12 12
10	10 10 10 11 11 11 12 12 12 12 12 12
11	11 11 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12
12	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12

Table C Score

+

Activity Score

Final REBA Score

Task name: _____ Reviewer: _____ Date: ____/____/____

This tool is provided without warranty. The author has provided this tool as a simple means for applying the concepts provided in REBA.

© 2004 News Consulting, Inc.

provided by Practical Ergonomics

rbarker@ergosmart.com (816) 444-1667

Lampiran 2. Master Tabel

No.	Umur	Pendidikan Terakhir	Durasi Kerja	Masa Kerja	Pekerjaan Sampingan	Mengikuti Pelatihan	Pengetahuan	Sikap	Tindakan	Postur Kerja	SLBP
1	25	SMK	12	Baru	Tidak	Belum	Rendah	Baik	Baik	Ergonomi	Tidak Ada
2	32	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Rendah	Baik	Baik	Tidak	Tidak Ada
3	35	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Rendah	Baik	Cukup	Ergonomi	Tidak Ada
4	34	SMK	12	Baru	Tidak	Belum	Tinggi	Baik	Cukup	Ergonomi	Tidak Ada
5	48	SMK	12	Lama	Ya	Belum	Sedang	Baik	Cukup	Tidak	Tidak Ada
6	22	SMK	12	Baru	Ya	Belum	Rendah	Baik	Buruk	Tidak	Tidak Ada
7	33	SMK	8	Lama	Tidak	Belum	Sedang	Baik	Buruk	Tidak	Ada
8	34	SMK	12	Lama	Ya	Belum	Tinggi	Baik	Baik	Tidak	Ada
9	31	SMK	8	Baru	Tidak	Belum	Rendah	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
10	26	SMK	12	Baru	Tidak	Belum	Sedang	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
11	31	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Rendah	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
12	29	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Tinggi	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
13	36	SMK	12	Baru	Tidak	Belum	Rendah	Baik	Baik	Tidak	Ada
14	36	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Sedang	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
15	29	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Tinggi	Kurang	Baik	Tidak	Tidak Ada
16	40	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Sedang	Kurang	Baik	Tidak	Ada
17	30	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Tinggi	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
18	31	SMK	12	Baru	Tidak	Belum	Sedang	Baik	Baik	Tidak	Ada
19	35	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Rendah	Baik	Buruk	Tidak	Tidak Ada
20	34	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Sedang	Baik	Cukup	Tidak	Ada
21	35	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Rendah	Baik	Cukup	Tidak	Tidak Ada
22	31	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Rendah	Baik	Baik	Tidak	Tidak Ada
23	51	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Rendah	Kurang	Buruk	Ergonomi	Tidak Ada
24	41	SMK	8	Baru	Tidak	Belum	Tinggi	Baik	Baik	Ergonomi	Tidak Ada
25	33	SMK	8	Lama	Tidak	Belum	Rendah	Baik	Cukup	Tidak	Tidak Ada
26	49	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Tinggi	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
27	37	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Sedang	Baik	Buruk	Ergonomi	Tidak Ada
28	44	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Tinggi	Kurang	Cukup	Tidak	Ada
29	23	SMK	12	Baru	Tidak	Belum	Sedang	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
30	27	SMK	8	Lama	Tidak	Belum	Tinggi	Kurang	Baik	Tidak	Tidak Ada
31	30	SMK	8	Baru	Ya	Belum	Sedang	Baik	Buruk	Ergonomi	Tidak Ada
32	35	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Tinggi	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
33	28	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Tinggi	Kurang	Cukup	Tidak	Ada
34	47	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Tinggi	Baik	Baik	Ergonomi	Tidak Ada
35	24	SMK	12	Baru	Tidak	Belum	Sedang	Baik	Buruk	Tidak	Ada
36	27	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Sedang	Kurang	Buruk	Ergonomi	Ada
37	25	SMK	12	Baru	Tidak	Belum	Rendah	Baik	Cukup	Tidak	Ada
38	32	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Sedang	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
39	37	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Rendah	Baik	Buruk	Ergonomi	Tidak Ada
40	34	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Sedang	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
41	32	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Tinggi	Baik	Buruk	Tidak	Ada
42	44	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Rendah	Kurang	Cukup	Tidak	Ada
43	36	SMK	8	Baru	Tidak	Belum	Tinggi	Baik	Buruk	Tidak	Ada
44	34	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Rendah	Baik	Cukup	Tidak	Ada
45	32	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Sedang	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
46	30	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Rendah	Baik	Buruk	Tidak	Tidak Ada
47	29	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Tinggi	Baik	Buruk	Tidak	Ada
48	27	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Rendah	Kurang	Buruk	Tidak	Tidak Ada
49	30	SMK	8	Lama	Tidak	Belum	Sedang	Baik	Buruk	Tidak	Ada
50	33	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Rendah	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
51	37	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Tinggi	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
52	28	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Rendah	Baik	Cukup	Ergonomi	Tidak Ada
53	33	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Rendah	Baik	Buruk	Tidak	Tidak Ada
54	30	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Rendah	Kurang	Cukup	Ergonomi	Tidak Ada
55	41	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Sedang	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
56	29	SMK	12	Baru	Tidak	Belum	Rendah	Kurang	Buruk	Ergonomi	Tidak Ada
57	27	SMK	8	Baru	Tidak	Belum	Tinggi	Baik	Buruk	Tidak	Ada
58	32	SMK	12	Baru	Tidak	Belum	Sedang	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
59	33	SMK	8	Lama	Tidak	Belum	Tinggi	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
60	30	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Rendah	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
61	55	SMK	8	Lama	Tidak	Belum	Rendah	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
62	32	SMK	12	Baru	Tidak	Belum	Sedang	Baik	Buruk	Tidak	Ada
63	27	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Tinggi	Baik	Buruk	Tidak	Ada
64	41	SMK	12	Baru	Tidak	Belum	Sedang	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
65	33	SMK	12	Baru	Tidak	Belum	Sedang	Kurang	Buruk	Tidak	Tidak Ada
66	38	SMK	12	Baru	Tidak	Belum	Tinggi	Kurang	Buruk	Tidak	Ada
67	46	SMK	12	Baru	Tidak	Belum	Rendah	Baik	Buruk	Tidak	Tidak Ada
68	34	SMK	12	Lama	Tidak	Belum	Sedang	Baik	Buruk	Tidak	Ada

Lampiran 3. Hasil Analisis

ANALISIS UNIVARIAT

UMUR

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	22-26	6	8.8	8.8	8.8
	27-31	21	30.9	30.9	39.7
	32-36	26	38.2	38.2	77.9
	37-41	7	10.3	10.3	88.2
	42-46	3	4.4	4.4	92.6
	47-51	4	5.9	5.9	98.5
	52-56	1	1.5	1.5	100.0
	Total	68	100.0	100.0	

PENDIDIKAN_TERAKHIR

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMA/SMK/SEDERAJAT	68	100.0	100.0	100.0

DURASI_KERJA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Memenuhi	11	16.2	16.2	16.2
	Tidak memenuhi	57	83.8	83.8	100.0
	Total	68	100.0	100.0	

MASA_KERJA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baru	21	30.9	30.9	30.9
	Lama	47	69.1	69.1	100.0
	Total	68	100.0	100.0	

PEKERJAAN_SAMPINGAN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	4	5.9	5.9	5.9
Tidak	64	94.1	94.1	100.0
Total	68	100.0	100.0	

MENGIKUTI_PELATIHAN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Pernah	68	100.0	100.0	100.0

Pengatahuan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Pengetahuan Tinggi	20	29.4	29.4	29.4
Pengetahuan Sedang	22	32.4	32.4	51.5
Pengetahuan Rendah	26	38.2	38.2	100.0
Total	68	100	100.0	

SIKAP

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sikap Baik	35	51.5	51.5	51.5
Sikap Kurang	33	48.5	48.5	100.0
Total	68	100.0	100.0	

Tindakan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tindakan Baik	10	14.7	14.7	14.7
	Tindakan Cukup	14	20.3	20.6	35.3
	Tindakan Kurang	44	64.7	64.7	100.0
	Total	68	100	100.0	

Postur Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ergonomi	13	19.1	19.1	19.1
	Tidak Ergonomi	55	80.9	80.9	100.0
	Total	68	100.0	100.0	

Keluhan Low Back pain

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	42	61.8	61.8	61.8
	Tidak Ada	26	38.2	38.2	100.0
	Total	68	100.0	100.0	

ANALISIS BIVARIAT

Pengetahuan * Low Back Pain

Crosstab

			Keluhan Low Back Pain		Total
			Tidak_Ada	Ada	
Pengetahuan Tinggi	Count		11	9	20
	% of Total		16.2%	13.2%	29.4%
Pengetahuan Sedang	Count		4	18	22
	% of Total		5.9%	26.5%	32.4%
Pengetahuan Rendah	Count		11	15	26
	% of Total		16.2%	22.1%	38.2%
Total	Count		26	42	68
	% of Total		38.2%	61.8%	100.0%

Sikap *Low Back Pain

Crosstab

			Keluhan Low Back Pain		Total
			Tidak Ada	Ada	
Sikap Baik	Count		19	16	35
	% of Total		27.9%	23.5%	51.5%
Sikap Kurang	Count		7	26	33
	% of Total		10.3%	38.2%	48.5%
Total	Count		26	42	68
	% of Total		38.2%	61.8%	100.0%

Tindakan * *Low Back Pain*

Crosstab

			Keluhan Low Back Pain		Total
			Tidak Ada	Ada	
Tindakan Baik	Tindakan	Count	7	3	10
		% of Total	10.3%	4.4%	14.7%
Tindakan Cukup	Tindakan	Count	7	7	14
		% of Total	10.3%	10.3%	20.6%
Tindakan Buruk	Tindakan	Count	12	32	44
		% of Total	17.6%	47.1%	64.7%
Total		Count	26	42	68
		% of Total	38.2%	61.8%	100.0%

Postur Kerja * *Low Back Pain*

Crosstab

			Keluhan Low Back Pain		Total
			Tidak Ada	Ada	
Postur Kerja Ergonomi	Ergonomi	Count	12	1	13
		% of Total	17.6%	1.5%	19.1%
Postur Kerja Tidak_Ergonomi	Tidak_Ergonomi	Count	14	41	55
		% of Total	20.6%	60.3%	80.9%
Total		Count	26	42	68
		% of Total	38.2%	61.8%	100.0%

Nonparametric Correlation

Correlations

			Pengetahuan	Keluhan Low Back Pain
Spearman's rho	pengetahuan	Correlation Coefficient	1.000	-.369**
		Sig. (2-tailed)	.	.002
		N	68	68
Spearman's rho	Keluhan Low Back Pain	Correlation Coefficient	-.369**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.002	.
		N	68	68

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

			Sikap	Keluhan Low Back Pain
Spearman's rho	Sikap	Correlation Coefficient	1.000	.340**
		Sig. (2-tailed)	.	.005
		N	68	68
Spearman's rho	Keluhan Low Back Pain	Correlation Coefficient	.340**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.005	.
		N	68	68

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

			Tindakan	Keluhan Low Back Pain
Spearman's rho	Tindakan	Correlation Coefficient	1.000	.324**
		Sig. (2-tailed)	.	.007
		N	68	68
	Keluhan Low Back Pain	Correlation Coefficient	.324**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.007	.
		N	68	68

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

			Postur Kerja	Keluhan Low Back pain
Spearman's rho	Postur Kerja	Correlation Coefficient	1.000	.541**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	68	68
	Keluhan Low Back pain	Correlation Coefficient	.541**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	68	68

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 4. Dokumentasi



Lampiran 5. 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 : 21135/UN4.14.8/PT.01.04/2023

4 April 2023

Lampiran : 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 perkenan Bapak kiranya dapat memberikan izin untuk penelitian kepada:

Nama mahasiswa : NABIHA NUR AFIFAH
Nomor Pokok : K011191011
Program Studi : S1 - Kesehatan Masyarakat
Departemen : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
Judul Penelitian : Hubungan Perilaku Kerja Dengan Keluhan *Low Back Pain* Pada Pekerja Porter PT. Gapura Angkasa Bandar Udara Sultan Hasanuddin Makassar Tahun 2023.
Lokasi Penelitian : PT. Gapura Angkasa Bandar Udara Sultan Hasanuddin Makassar
Tim Pembimbing : 1. dr. Furqaan Naiem, M.Sc.,Ph.D
2. Prof. Dr. dr. Syamsiar S Russeng, MS

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

Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat



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

Tembusan :

1. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
2. Kepala Subbagian Akademik dan Kemahasiswaan
3. Mahasiswa yang bersangkutan

Lampiran 6. Surat Izin Penelitian dari UPT-P2T-BKMP

 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	: 15150/S.01/PTSP/2023	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Pimpinan PT. Gapura Angkasa Cabang Bandar Udara Sultan Hasanuddin
Perihal	: <u>Izin penelitian</u>	
		di- Tempat
Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 21135/UN4.14.8/PT.01.04/2023 tanggal 4 April 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:		
N a m a	: NABIHA NUR AFIFAH	 PROVINSI SULAWESI SELATAN
Nomor Pokok	: K011191011	
Program Studi	: Kesehatan Masyarakat	
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S1)	
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km. 10 Makassar	
Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :		
" HUBUNGAN PERILAKU KERJA DENGAN KELUHAN LOW BACK PAIN PADA PEKERJA PORTER PT. GAPURA ANGKASA BANDAR UDARA SULTAN HASANUDDIN MAKASSAR TAHUN 2023 "		
Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. 11 April s/d 11 Mei 2023		
Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami <i>menyetujui</i> 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 11 April 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. <i>Pertinggal.</i>		

Lampiran 7. Surat Balasan Persetujuan Penelitian



Kepada Yth
Dekan Universitas Hasanuddin
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Di –
Tempat

Makassar, 29 Mei 2023
Nomor : GAPURA/GM/2-107/MEI/2023
Lampiran : 1 Berkas
Perihal : **Konfirmasi Izin Penelitian**

Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat dari :

1. Pemerintah Provinsi Sulawesi Selatan Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu nomor : 2786/S.01/PTSP/2023 tanggal 20 Februari 2023,
2. Pemerintah Provinsi Sulawesi Selatan Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu nomor : 2893/S.01/PTSP/2023 tanggal 21 Februari 2023,
3. Pemerintah Provinsi Sulawesi Selatan Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu nomor : 15022/S.01/PTSP/2023 tanggal 10 April 2023, dan
4. Pemerintah Provinsi Sulawesi Selatan Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu nomor : 15150/S.01/PTSP/2023 tanggal 11 April 2023,
Perihal Izin Penelitian

Berdasarkan hal tersebut di atas, bahwa kami menyetujui Mahasiswa (i) yang bernama :

Nama : Adinda Febriani
NIM : K011191220
Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Nama : Ainulhaj Sapirianty T. Malik
NIM : K011191185
Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Nama : Nabiha Nur Afifah
NIM : K011191011
Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Nama : Amalia Putri
NIM : K011191059
Program Studi : Kesehatan Masyarakat



untuk melaksanakan kegiatan dimaksud pada PT. Gapura Angkasa Cabang Bandara Sultan Hasanuddin Makassar.

Adapun biaya-biaya yang akan dikeluarkan selama masa kegiatan tersebut, menjadi tanggung jawab yang bersangkutan. Diharapkan setelah dilaksanakannya kegiatan dimaksud dapat bermanfaat untuk mahasiswa (i) ke depannya.

Demikian permohonan kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
**An. EXECUTIVE GENERAL MANAGER
MANAGER ADMINISTRASI & UMUM HUB UPG
PT. GAPURA ANGKASA CAB UPG**

 **Gapura**
DEWI KUMALASARI
CABANG MAKASSAR

Lampiran 8. Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Nabih Nur Afifah

Alamat : BTN Ranggong Permai Blok A/27

Tempat/Tanggal Lahir : Makassar, 8 September 2001

Agama : Islam

Bangsa : Indonesia

Riwayat Pendidikan :

1. SD Inpres Unggulan BTN Pemda
2. SMP Negeri 6 Makassar
3. SMA Negeri 1 Makassar