

DAFTAR PUSTAKA

- Acaroz Candan, S., Sahin, U. K., & Akoglu, S. (2019) 'No TitleThe investigation of work-related musculoskeletal disorders among female workers in a hazelnut factory: Prevalence, working posture, work-related and psychosocial factors', *nternational Journal of Industrial Ergonomics* [Preprint]. doi:doi:10.1016/j.ergon.2019.102838.
- Adadzewa, R.D. (2015) 'Work-Related Musculoskeletal Injuries among Nurses at the Accident Centre of Korle-Bu Teaching Hospital'. Available at: <http://ugspace.ug.edu.gh/handle/123456789/8767>.
- Adel. 2020. Hubungan status gizi dengan kinerja pegawai direktorat politeknik kesehatan medan. politeknik kesehatan medan.
- Alifa, H.N. (2019) 'Analisi Hubungan Kesesuaian Desain Stasiun Kerja Dan Antropometri Dengan Risiko Keluhan Musculoskeletal (Pada Bidan di Rumah Sakit)'
- Armstrong , M and Taylor, S. (2014) *Armstrong's handbook of human resource management practice*. London: Kogan Page. Available at: <https://cookmyproject.com/blog/armstrong-m-and-taylor-s-2014-armstrongs-handbook-of-human-resource-management/>.
- Cao, W. *et al.* (2021) 'Work-related musculoskeletal disorders among hospital midwives in chenzhou, hunan province, china and associations with job stress and working conditions', *Risk Management and Healthcare Policy*, 14(September), pp. 3675–3686. doi:10.2147/RMHP.S299113.
- Direktorat kesehatan keluarga (2017) 'Laporan Akuntabilitas Kinerja (LAKIP)'. Kementerian Kesehatan RI. Available at: [https://kesga.kemkes.go.id/assets/file/pedoman/LAKIP KESGA 19.pdf](https://kesga.kemkes.go.id/assets/file/pedoman/LAKIP_KESGA_19.pdf).
- Djaali, N.A. (2019) 'ANALISIS KELUHAN MUSCULOSKELETAL DISORDERS (MSDs) PADA KARYAWAN PT. CONTROL SYSTEM ARENA PARA NUSA', *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. doi:10.37012/jik.v11i1.71.
- Gibson, J. L. & Donnelly, J.H. (1997) *Organisasi Perilaku, Struktur dan proses*. Jakarta: Erlangga.
- Hanif, A. (2020) 'Hubungan Antara Umur Dan Kebiasaan Merokok Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msd) Pada Angkat Angkut Ud Maju Makmur Kota Surabaya', *Medical Technology and Public Health Journal*, 4(1), pp. 7–15.
- Hasibuan, M.S.P. (2010) *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.

- Hasibuan, Yusdarli. 2019. Hubungan Kelelahan Kerja dan Kepuasan Kerjadengan Produktivitas Kerja Perawat di Ruang Rawat Inap RSUD Dr. Tengku Mansyur Tanjungbalai. Skripsi: Universitas Sumatera Utara
- Hignett, S., & M. (2000) *Rapid Entire Body Assessment (REBA)*, *Applied Ergonomic*. Available at: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0003687099000393>.
- Ikatan Bidan Indonesia (2016) *Jurnal Ilmiah Bidan, Kesehatan*. Available at: https://www.ibi.or.id/id/article_view/A20161209001/jurnal-bidan-voli.-no.2-2016.html (Accessed: 8 June 2022).
- ILO (2018) *Meningkatkan Keselamatan dan Kesehatan Muda di Kantor Perburuhan Internasional, CH- 1211 Geneva 22*.
- KEMENPERIN (2003) 'Undang - Undang RI No 13 tahun 2003', *Ketenagakerjaan* [Preprint], (1).
- Kementerian Kesehatan RI (2018) 'FactSheet Obesitas-Kit Informasi Obesitas', *Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tidak Menular*, pp. 1–8. Available at: <http://www.p2ptm.kemkes.go.id/dokumen-ptm/factsheet-obesitas-kit-informasi-obesitas>.
- Letvak, S. A., Ruhm, C. J., & Gupta, S. N. (2019). Nurses' presenteeism and its effects on self-reported quality of care and costs. *American Journal of Nursing*, 112(2), 30–38. <http://dx.doi.org/10.1097/01.NAJ.0000411176.15696.f9>
- Long, M.H., Bogossian, F.E. and Johnston, V. (2018) 'Functional consequences of work-related spinal musculoskeletal symptoms in a cohort of Australian midwives', *Women and Birth*, 26(1), pp. e50–e58. doi:10.1016/j.wombi.2018.09.005.
- Mangkunegara, A.P. (2012) *Evaluasi Kinerja SDM, Bandung*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Madadzadeh, farzan, et.al. 2017. "Risk Factors Associated with Musculoskeletal Disorders of the Neck and Shoulder in the Personnel of Kerman University of Medical Sciences." *Electronic Physician* 9(5):4341–48
- Mitchell, T., O'Sullivan, P. B., Burnett, A. F., Straker, L., & Rudd, C. (2019). Low back pain characteristics from undergraduate student to working nurse in Australia: A cross-sectional survey. *International Journal of Nursing Studies*, 45(11), 1636–1644. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2022.03.001>
- Morad, A. et al. (2019) 'The Study of musculoskeletal disorders associated with labor in midwives working in educational centers of Mazandaran University of Medical Sciences', 1(3), pp. 26–31.
- Mohammad Khandan, Zeinab Eyni, Leila Ataei manesh, Zahra Khosravi, Hamed Biglari, Alireza Koohpaei and Mohsen Poursadeghiyan, 2016.

Relationship Between Musculoskeletal Disorders and Job Performance among Nurses and Nursing Aides in Main Educational Hospital in Qom Province, 2014. *Research Journal of Medical Sciences*, 10: 307-312.

- Nurmianto, E. (2003) *Ergonomi Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Guna Widya. Surakarta.
- Occupational Safety and Health Administration (OSHA). (2000) 'Ergonomics : The Study of Work (Revised)', OHSAS.
- OHSAS (2000) 'Ergonomics: The Study of Work', *Department of Labour* [Preprint].
- Okuyucu, K. *et al.* (2019) 'Midwives are getting hurt : UK survey of the prevalence and risk factors for developing musculoskeletal symptoms', 79. doi:10.1016/j.midw.2019.102546.
- Okuyucu, K. (2019) 'Musculoskeletal disorders in midwives : prevalence , impact and contributory by Kubra Okuyucu Doctoral thesis submitted in partial fulfilment of the', *Cite, Please Published, T H E*, p. 300.
- Peraturan Menteri Kesehatan Indonesia (2010) *Tentang Izin dan Penyelenggaraan Praktik Bidan, Permenkes*. Available at: <http://ditjenpp.kemenumham.go.id/arsip/bn/2010/bn501-2010.pdf>. (Accessed: 8 June 2022).
- Pugh, J.D. *et al.* (2021) 'Changes in exercise and musculoskeletal symptoms of novice nurses: A one-year follow-up study', *Collegian*, 28(2), pp. 206–213. doi:10.1016/j.colegn.2020.07.002.
- Rafferty, A.M. *et al.* (2007) 'Outcomes of variation in hospital nurse staffing in English hospitals: Cross-sectional analysis of survey data and discharge records', *International Journal of Nursing Studies*, 44(2), pp. 175–182. doi:10.1016/j.ijnurstu.2006.08.003.
- Rahimi, F., Kazemi, K., E. a. (2018) 'Prevalence of Work-Related Musculoskeletal Disorders in Iranian Physical Therapists: A Cross-sectional Study', *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*. [Preprint].
- Ratunuman, Yunike Monica, *et. al* (2018) "Hubungan Antara Sikap Dan Beban Kerja Dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Kelompok Tani Di Desa Rok-Rok Kecamatan Kema Kabupaten Minahasa Utara", *Jurnal Kesmas*, 7 (4).
- Ramdan, Iwan Muhamad, T B Laksmono. 2012. "Determinan Keluhan Muskuloskeletal Pada Tenaga Kerja Wanita." *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional* 7:169–72
- Rismawati & Mattalata (2018) *Evaluasi Kinerja : Penilaian Kinerja Atas Dasar Prestasi Kerja Berorientasi Kedepan*. Jakarta: Celebes Media Perkasa. Available at: <https://www.coursehero.com/file/p47v2098/Manfaat-sistem->

pengukuran-kinerja-menurut-Rismawati-dan-Mattalata-2018-16-1/.

- Rismayanti Yamin et.al (2020) 'Effect of BMI, Workload, Work Fatigue, and Complaints of Musculoskeletal Disorders on Nurse Performance in Sawerigading Hospital Palopo', *Enfermeria Clinica* [Preprint].
- Rizka Widitia et.al. 2020. "Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Di PT. X Tahun 2019." *Contagion :Scientific Periodical of Public Health and Coastal Health* 2 2(2):76-87
- Soedirman, & S. (2014) *Kesehatan Kerja Dalam Perspektif Hiperkes & Keselamatan Kerja*. Jakarta: Erlangga.
- Stanley Njaka et.al (2021) "'Musculoskeletal Disorders (MSDs) and Their Associated Factors among Quarry Workers in Nigeria', *Heliyon* [Preprint].
- Stichler, J.F., Feiler, J.L. and Chase, K. (2012) 'Understanding Risks of Workplace Injury in Labor and Delivery', *JOGNN - Journal of Obstetric, Gynecologic, and Neonatal Nursing*, 41(1), pp. 71–81. doi:10.1111/j.1552-6909.2011.01308.x.
- Sulistiyo, T. (2018) 'Analisis faktor risiko ergonomi dan musculoskeletal disorders pada radiografer instalasi radiologi rumah sakit di kota palembang', *JKK*, 05(No.1), pp. 26–37.
- Suma'mur (2013) *Higiene Perusahaan Dan Kesehatan Kerja (Hiperkes) Edisi 2*. Jakarta: CV Sagung Seto.
- Supardi, Fitriana Nook, dkk. 2022. Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap keluhan MSDS pada perawat di ruangan IGD dan kamar operasi RSUD Prambanan. *Keperawatan Universitas Muhammadiyah Klaten*. Vol.2, No.2
- Tarwaka, Ha, S., Bakri, & Sudiajeng, L. (2004) *Ergonomi Untuk Keselamatan Dan Kesehatan Kerja*. Surakarta: Uniba Press.
- Tarwaka (2004) *Ergonomi Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja Dan Produktivitas*. Surakarta: Uniba Press.
- Tarwaka (2010a) *Ergonomi Industri, Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi dan Aplikasi di Tempat Kerja*. Solo: Harapan Press.
- Tarwaka (2010b) *Ergonomi Industri: Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi Dan Aplikasi Di Tempat Kerja*. Surakarta: Harapan Press.
- Tarwaka (2015) *Ergonomi Industri Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi Dan Aplikasi di Tempat Kerja*. Surakarta: Harapan Press.
- Tjahayuningtyas (2019) 'Faktor Yang Mempengaruhi Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Informal', *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 08. No.1.
- Yulian, Fitri, dkk. 2021. Hubungan pengetahuan dan postur kerja dengan keluhan

MSDS pada perawat klinik utama mubarak. Fakultas kesehatan universitas islam kalimantan muhammad arsyad al-banjar. Banjarmasin

- Wajdi, F. and Cahyadi, D. (2016) 'Analisis Keluhan Fisik Bidan Akibat Menolong Partus', *Journal UMJ*, TI-011(1), pp. 1–7.
- Wibowo (2012) *Manajemen kinerja*. Jakarta: Rajawali Pers. Available at: <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=968273>.
- ZakerJafari, H.R. and YektaKooshali, M.H. (2018) 'Work-Related Musculoskeletal Disorders in Iranian Dentists: A Systematic Review and Meta-analysis', *Safety and Health at Work*, 9(1), pp. 1–9. doi:10.1016/j.shaw.2017.06.006.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed Consent dan Kuesioner



A. PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Kepada Yth.
Ibu selaku responden
Di
Tempat

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswa pascasarjana departemen keselamatan dan kesehatan kerja program studi S2 ilmu kesehatan masyarakat fakultas kesehatan masyarakat universitas hasanuddin.

Nama : Andi Mayasari
NIM : K012192034
No Wa : 085251061471
Email : andimayasari934@gmail.com

Akan mengadakan penelitian tentang “ANALISIS PENGARUH GANGGUAN MUSKULOSKELETAL DISORDER (MSDs) TERHADAP KINERJA BIDAN DI RSUD dr. H. JUSUF SK” Untuk itu saya mohon kesediaan Ibu untukberpartisipasi menjadi resonden dalam penelitian ini. Segala hal yang bersifat rahasia akan saya rahasiakan dan saya gunakan hanya untuk kepentingan penelitian ini.

Apabila Ibu bersedia menjadi responden, maka saya bermohon untuk menandatangani lembar persetujuan yang tersedia. Atas perhatian dan kesediaan serta kerjasama yang baik dari Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Peneliti

Andi Mayasari
(K012192034)

B. PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Resonden :

Umur :

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah mendapatkan penjelasan mengenai maksud dari pengumpulan data untuk penelitian tentang “Analisis Pengaruh Gangguan Muskuloskeletal Disorder (MSDs) Terhadap Kinerja Bidan Di Rsud Dr. H. Jusuf Sk Untuk itu, secara sukarela sayamenyatakan bersedia menjadi responden penelitian tersebut.

Adapun bentuk kesediaan saya adalah:

1. Bersedia ditemui dan memberi keterangan yang di perlukan untuk keperluan penelitian
2. Bersedia mengisi kuesioner
3. Mengisi kuesioner dengan jujur

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan dengan penuh kesadaran tanpa paksaan.

Tarakan, 2023

Respondem

C. KUESIONER PENELITIAN

Petunjuk Pengisian:

Isilah kuesioner penelitian ini sesuai dengan kondisi anda

1. Bacalah setiap pertanyaan secara seksama
2. Berilah tanda silang (X) pada jawaban yang paling sesuai dengan kondisi anda
3. Mohon semua pertanyaan dijawab dengan lengkap
4. Kejujuran anda menjawab kuesioner ini, sangat saya harapkan

A. KARAKTERISTIK RESPONDEN		
Tanggal Wawancara :/...../2023 (diisi oleh peneliti)		
No. Responden..... (diisi oleh peneliti)		
Petunjuk pengisian: Isilah titik-titik di bawah ini atau beri tanda centang (☐) pada pilihan yang dipilih.		
1.	Nama :	
2.	Umur :	Tahun
3.	Alamat :	
4.	Pendidikan Terakhir :	1.1 DIII 1.2 DIV 1.3 S1 1.4 S2
5.	Nomor Telepon :	

B. INDEKS MASSA TUBUH

- a. Berat badan.....kg
- b. Tinggi badan.....cm
- c. IMTkg/m²

D. BEBAN KERJA

No	Nama	Denyut Nadi Bidan Setelah Bekerja	Keterangan

E. POSTUR KERJA DIUKUR MENGGUNAKAN REBA

REBA Employee Assessment Worksheet

diadaptasikan dari: GRI Carakan Raga Angkasa, 2012. Informasi dari Royal Free Body Assessment (REBA). Hegerl, M. & Marmey, Applied Ergonomics 31 (2000) 261-265

A. Analisis Postur Leher, Punggung dan Kaki

Langkah 1: Analisis Postur Leher

 Tambahan...
 jika posisi leher memutar: +1
 jika posisi leher miring: +1

Langkah 2: Analisis Postur Punggung

 Tambahan...
 jika posisi punggung memutar: +1
 jika posisi punggung miring: +1

Langkah 3: Analisis Postur Kaki

 Tambahan...
 jika posisi kaki memutar: +1
 jika posisi kaki miring: +1

B. Analisis Postur Lengan dan Pergelangan Tangan

Langkah 7: Analisis Postur Lengan Bagian Atas

 Tambahan...
 jika bahu terangkat: +1
 jika posisi tangan atas bergerak menjauhi tubuh: +1
 jika terdapat perenggang tangan: -1

Langkah 8: Analisis Postur Lengan Bagian Bawah

 Tambahan...
 jika pergelangan tangan miring atau berputar: +1

Langkah 9: Analisis Postur Pergelangan Tangan

 Tambahan...
 jika pergelangan tangan miring atau berputar: +1

SKOR

Tabel A	Leher		
	1	2	3
Leher	1 2 3 4	1 2 3 4 1 2 3 4	1 2 3 4
Punggung	1 2 3 4 5 6 7 8	2 3 4 5 6 7 8 9	3 4 5 6 7 8 9
Kaki	1 2 3 4 5 6 7 8 9	2 3 4 5 6 7 8 9	3 4 5 6 7 8 9

Tabel B	Lengan Atas	
	1	2
Pergelangan Tangan	1 2 3 1 2 3	1 2 3
Lengan Bawah	1 2 3 4 5 6 7 8	2 3 4 5 6 7 8 9
Alas	1 2 3 4 5 6 7 8 9	2 3 4 5 6 7 8 9

Tabel C												
Skor B (skor postur kaki + kondisi/beban)												
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
4	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	12
5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	12	12
6	5	6	7	8	9	10	11	12	12	12	12	12
7	6	7	8	9	10	11	12	12	12	12	12	12
8	7	8	9	10	11	12	12	12	12	12	12	12
9	8	9	10	11	12	12	12	12	12	12	12	12
10	9	10	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12
11	10	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Skor A (skor postur kaki + kondisi/beban) + Skor B (skor postur kaki + kondisi/beban) = Skor Tabel C

Skor Tabel C + Skor Aktifitas/Tindakan = Skor Akhir REBA

Langkah 4: Lihat Skor Tiap Postur Pada Tabel A
 Dengan menggunakan skor tiap postur (langkah 1-3), Cocokkan skor tiap skor tersebut dengan tabel A

Langkah 5: Tambahkan Skor Kondisi/Beban
 Jika beban <11 lbs: +0
 Jika beban 11 sampai 22 lbs: +1
 Jika beban >22 lbs: +2

Langkah 6: Skor Tabel A + Skor Kondisi/Beban
 Dengan menggunakan skor dari tabel A dan skor A. Cocokkan hasilnya pada tabel C

Penetapan Skor
 1 = risiko pekerjaan dapat ditoleransi
 2-3 = risiko rendah, dapat dilakukan intervensi
 4-10 = risiko sedang, dibutuhkan investigasi lebih lanjut + intervensi
 11-12 = risiko tinggi, harus segera dipertimbangkan perubahan postur & lingkungan kerja

Langkah 10: Lihat Skor Tiap Postur Pada Tabel B
 Dengan menggunakan skor tiap postur (langkah 7-9), Cocokkan skor tiap skor tersebut dengan tabel B

Langkah 11: Tambahkan Skor Posisi Pergelangan Tangan
 Pergangan yang dapat diterima tapi tidak ideal dapat: sangat baik: +2
 Pergangan yang tidak direkomendasikan tapi masih bisa dipertahankan, tidak aman pada bagian tubuh: cukup baik: +1
 Pergangan yang tidak direkomendasikan tapi masih sangat tidak efektif: sangat tidak efektif: +3

Langkah 12: Skor Tabel B + Skor Pergangan
 Tambahkan skor pada langkah 4 & 5 untuk mendapatkan skor A. Cocokkan hasil skor A (kolom) dan skor B (Baris) pada tabel C.

Langkah 13: Skor Aktifitas/Tindakan
 +1 Jika 1 atau lebih bagian tubuh bekerja lebih dari 1 menit (statis)
 +1 Jika ada tindakan pencegahan (lembut dan ds dalam 1 menit)
 +1 Jika ada tindakan yang mengakibatkan perubahan postur secara ekstrem pada tubuh

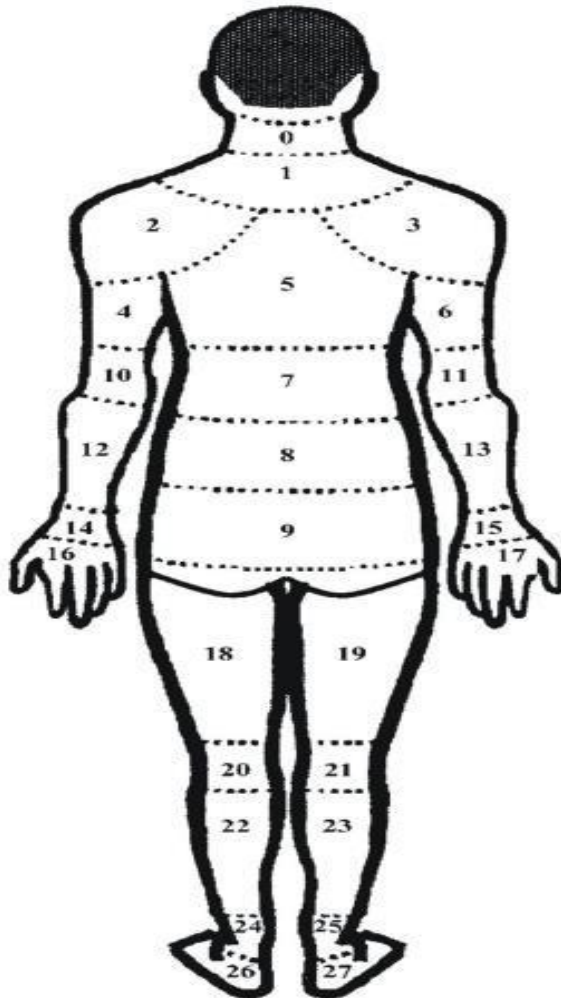
Task name: _____ Date: _____
 Reviewer: _____
 This tool is provided without warranty. The author has provided this tool as a simple means for applying the concepts provided in REBA.

provided by Practical Ergonomics
 rburke@ergoconsult.com (816) 444-1667
 © 2001 Ergo Consulting Inc.

Keluhan MSDS diukur menggunakan NBM

GAMBAR NORDIC BODY MAP (NBM)

Tandai Bagian Tubuh Yang Dirasakan Adanya Keluhan !



Lampiran Kuesioner *Nordic Body Map*

HANYA DIISI OLEH
PENILITI !

No	Lokasi Rasa Sakit	Tingkat Keluhan
0.	Leher atas	0 1 2 3
1.	Leher bawah	0 1 2 3
2.	Bahu kiri	0 1 2 3
3.	Bahu kanan	0 1 2 3
4.	Lengan kiri atas	0 1 2 3
5.	Punggung atas	0 1 2 3
6.	Lengan kanan atas	0 1 2 3
7.	Punggung bawah	0 1 2 3
8.	Pinggang	0 1 2 3
9.	Bokong	0 1 2 3
10.	Siku kiri	0 1 2 3
11.	Siku kanan	0 1 2 3
12.	Lengan kiri bawah	0 1 2 3
13.	Lengan kanan bawah	0 1 2 3
14.	Pergelangan tangan kiri	0 1 2 3
15.	Pergelangan tangan kanan	0 1 2 3
16.	Tangan kiri	0 1 2 3
17.	Tangan kanan	0 1 2 3
18.	Paha kiri	0 1 2 3
19.	Paha kanan	0 1 2 3
20.	Lutut kiri	0 1 2 3
21.	Lutut kanan	0 1 2 3
22.	Betis kiri	0 1 2 3
23.	Betis kanan	0 1 2 3
24.	Pergelangan kaki kiri	0 1 2 3
25.	Pergelangan kaki kanan	0 1 2 3
26.	Telapak kaki kiri	0 1 2 3
27.	Telapak kaki kanan	0 1 2 3

Keterangan:

Tingkat keluhan : 0. Tidak Sakit 1. Sedikit sakit 2. Sakit 3. Sangat sakit

F. KUESIONER KINERJA BIDAN

Berikan tanda Ceklis (√) / tanda silang (x) pada kolom

Keterangan :

STS = Sangat Tidak Setuju

TS = Tidak Setuju

KS = Kurang Setuju

S = Setuju

SS = Sangat Setuju

No	PERNYATAAN	TANGGAPAN RESPONDEN				
		STS	TS	KS	S	SS
A.	Kuantitas					
1.	Saya mampu menyelesaikan sesuai standar yang ditetapkan rumah sakit selama 8 jam.					
2.	Dalam keadaan tertentu saya bersedia bekerja lebih dari 8 jam untuk membantu pelayanan rumah sakit tetap berjalan normal.					
B.	Kualitas					
3.	Dalam rangka menjaga kualitas pelayanan terhadap pasien dan keluarga pasien, sayaselalu melaksanakan 3S (Senyum, Salam, Sapa)					
4.	Bidan dalam memberikan asuhan Seputar kehamilan dan persalinan sesuai dengan prioritas masalah dan kebutuhan pasien					
C.	Ketepatan waktu dari hasil					

5.	Saya berfikir cepat, cermat dalam memecahkan masalah an					
6.	Saya membantu memberikan pelatihan terhadap bidan baru walaupun tidak diminta					
D.	Efektivitas	STS	TS	KS	S	SS
7.	Saya mampu menggunakan dengan baik fasilitas dan peralatan yang di berikan rumahsakit untuk menyelesaikan an					
8.	Saya mencari bantuan kepada teman teman saya ketika saya tidak yakin dengan tugas-tugas saya					
E.	Kehadiran	STS	TS	KS	S	SS
9.	Saya datang kerja lebih awal sehingga siap untuk bekerja ketika jam kerja dimulai (setengah jam sebelum shift dimulai)					

Lampiran 2. Uji Validitas

VALIDITAS KINERJA

Correlations

		K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	TOTAL_KINERJA
K1	Pearson Correlation	1	.735**	.863**	.386**	.365**	.153	.735**	.319	.407	.446	.723**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.005	.008	.285	.000	.022	.003	.001	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
	Pearson Correlation	.735**	1	.604**	.639**	.284*	.656**	1.000**	.575	.310	.544	.937**
K2	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.043	.000	.000	.000	.027	.000	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
	Pearson Correlation	.863**	.604**	1	.425	.407	.126	.604**	.168	.391	.396	.631**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.002	.003	.379	.000	.238	.005	.004	.000
K3	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51

K4	Pearson	.386	.639**	.425	1	.307	.584	.639**	.195	.251	.449	.663**
	Correlation	**		**		*	**				**	
	Sig. (2-tailed)	.005	.000	.002		.028	.000	.000	.171	.075	.001	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
K5	Pearson	.365	.284*	.407	.307	1	-.040	.284*	.194	.969	.453	.501**
	Correlation	**		**	*		.99		**	**	**	
	Sig. (2-tailed)	.008	.043	.003	.028		.488	.043	.173	.000	.001	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
K6	Pearson	.153	.656**	.126	.584	-.040	1	.656**	.600	-.131	.431	.654**
	Correlation		**		**	.99		**	**	.55	**	**
	Sig. (2-tailed)	.285	.000	.379	.000	.488		.000	.000	.277	.002	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
K7	Pearson	.735	1.000**	.604	.639	.284	.656	1	.575	.310	.544	.937**
	Correlation	**		**	**	*	**		**	*	**	**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.043	.000		.000	.027	.000	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51

K8	Pearson Correlation	.319	.575**	.168	.195	.194	.600	.575**	1	.190	.428	.705**
	Sig. (2-tailed)	.022	.000	.238	.171	.173	.000	.000		.183	.002	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
	Pearson Correlation	.407	.310*	.391	.251	.269	-.101	.310*	.190	1	.352	.493**
K9	Sig. (2-tailed)	.003	.027	.005	.075	.000	.277	.027	.183		.011	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
	Pearson Correlation	.446	.544**	.396	.449	.453	.431	.544**	.428	.452	1	.673**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.004	.001	.001	.002	.000	.002	.002	.011	.000
K10	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
	Pearson Correlation	.723	.937**	.631	.663	.501	.654	.937**	.705	.493	.673	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
TOTAL_KI_NERJA	Pearson Correlation	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51

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

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 3. Analisis Univariat

ANALISIS UNIVARIAT

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tua	13	25.5	25.5	25.5
	Muda	38	74.5	74.5	100.0
	Total	51	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	D3	32	62.7	62.7	62.7
	D4	18	35.3	35.3	98.0
	S1	1	2.0	2.0	100.0
	Total	51	100.0	100.0	

Indeks Masa Tubuh

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Gemuk	42	82.4	82.4	82.4
	Normal	3	5.9	5.9	88.2
	Kurus	6	11.8	11.8	100.0
	Total	51	100.0	100.0	

Beban Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Berat	43	84.3	84.3	84.3
	Ringan	8	15.7	15.7	100.0
	Total	51	100.0	100.0	

Kinerja Bidan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Buruk	32	62.7	62.7	62.7
	Baik	19	37.3	37.3	100.0
	Total	51	100.0	100.0	

MSDS

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Berat	46	90.2	90.2	90.2
	Ringan	5	9.8	9.8	100.0
	Total	51	100.0	100.0	

Lampiran 4. Analisis Bivariat

ANALISIS BIVARIAT

Crosstab

		MSDS		Total	
		Berat	Ringan		
Umur	Tua	Count	13	0	13
		% of Total	25.5%	0.0%	25.5%
	Muda	Count	33	5	38
		% of Total	64.7%	9.8%	74.5%
Total		Count	46	5	51
		% of Total	90.2%	9.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.896 ^a	1	.168		
Continuity Correction ^b	.700	1	.403		
Likelihood Ratio	3.124	1	.077		
Fisher's Exact Test				.311	.214
Linear-by-Linear Association	1.859	1	.173		
N of Valid Cases	51				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.27.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

		MSDS		Total	
		Berat	Ringan		
Pendidikan	D3	Count	29	3	32
		% of Total	56.9%	5.9%	62.7%
	D4	Count	16	2	18
		% of Total	31.4%	3.9%	35.3%
	S1	Count	1	0	1
		% of Total	2.0%	0.0%	2.0%
Total		Count	46	5	51
		% of Total	90.2%	9.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.150 ^a	2	.928
Likelihood Ratio	.247	2	.884
Linear-by-Linear Association	.001	1	.972
N of Valid Cases	51		

a. 4 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .10.

Crosstab

		MSDS		Total	
		Berat	Ringan		
Indeks Masa Tubuh	Gemuk	Count	37	5	42
		% of Total	72.5%	9.8%	82.4%
	Normal	Count	3	0	3
		% of Total	5.9%	0.0%	5.9%
	Kurus	Count	6	0	6
		% of Total	11.8%	0.0%	11.8%
Total		Count	46	5	51
		% of Total	90.2%	9.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.188 ^a	2	.552
Likelihood Ratio	2.055	2	.358
Linear-by-Linear Association	1.061	1	.303
N of Valid Cases	51		

a. 4 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .29.

Crosstab

			MSDS		Total
			Berat	Ringan	
Postur Kerja	Tidak Ergonomi	Count	40	2	42
		% of Total	78.4%	3.9%	82.4%
	Ergonomi	Count	6	3	9
		% of Total	11.8%	5.9%	17.6%
Total	Count	46	5	51	
	% of Total	90.2%	9.8%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.842 ^a	1	.009		
Continuity Correction ^b	3.993	1	.046		
Likelihood Ratio	5.178	1	.023		
Fisher's Exact Test				.033	.033
Linear-by-Linear Association	6.708	1	.010		
N of Valid Cases	51				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .88.

Crosstab

		MSDS		Total	
		Berat	Ringan		
Beban Kerja	Berat	Count	43	0	43
		% of Total	84.3%	0.0%	84.3%
	Ringan	Count	3	5	8
		% of Total	5.9%	9.8%	15.7%
Total	Count	46	5	51	
	% of Total	90.2%	9.8%	100.0%	

Crosstab

		Kinerja Bidan		Total	
		Buruk	Baik		
Umur	Tua	Count	11	2	13
		% of Total	21.6%	3.9%	25.5%
	Muda	Count	21	17	38
		% of Total	41.2%	33.3%	74.5%
Total	Count	32	19	51	
	% of Total	62.7%	37.3%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	3.570 ^a	1	.059		
Continuity Correction ^b	2.425	1	.119		
Likelihood Ratio	3.931	1	.047		
Fisher's Exact Test				.096	.056
Linear-by-Linear Association	3.500	1	.061		
N of Valid Cases	51				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.84.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

		Kinerja Bidan		Total	
		Buruk	Baik		
Pendidikan	D3	Count	23	9	32
		% of Total	45.1%	17.6%	62.7%
	D4	Count	9	9	18
		% of Total	17.6%	17.6%	35.3%
	S1	Count	0	1	1
		% of Total	0.0%	2.0%	2.0%
Total		Count	32	19	51
		% of Total	62.7%	37.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	4.076 ^a	2	.130
Likelihood Ratio	4.373	2	.112
Linear-by-Linear Association	3.732	1	.053
N of Valid Cases	51		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .37.

Crosstab

		Kinerja Bidan		Total	
		Buruk	Baik		
Indeks Masa Tubuh	Gemuk	Count	27	15	42
		% of Total	52.9%	29.4%	82.4%
	Normal	Count	2	1	3
		% of Total	3.9%	2.0%	5.9%
	Kurus	Count	3	3	6
		% of Total	5.9%	5.9%	11.8%
Total		Count	32	19	51
		% of Total	62.7%	37.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.479 ^a	2	.787
Likelihood Ratio	.466	2	.792
Linear-by-Linear Association	.370	1	.543
N of Valid Cases	51		

a. 4 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.12.

Crosstab

		Kinerja Bidan		Total	
		Buruk	Baik		
Postur Kerja	Tidak Ergonomi	Count	28	14	42
		% of Total	54.9%	27.5%	82.4%
	Ergonomi	Count	4	5	9
		% of Total	7.8%	9.8%	17.6%
Total		Count	32	19	51
		% of Total	62.7%	37.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.566 ^a	1	.211		
Continuity Correction ^b	.759	1	.384		
Likelihood Ratio	1.518	1	.218		
Fisher's Exact Test				.266	.191
Linear-by-Linear Association	1.535	1	.215		
N of Valid Cases	51				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.35.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

		Kinerja Bidan		Total	
		Buruk	Baik		
Beban Kerja	Berat	Count	29	14	43
		% of Total	56.9%	27.5%	84.3%
	Ringan	Count	3	5	8
		% of Total	5.9%	9.8%	15.7%
Total		Count	32	19	51
		% of Total	62.7%	37.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.587 ^a	1	.108		
Continuity Correction ^b	1.465	1	.226		
Likelihood Ratio	2.499	1	.114		
Fisher's Exact Test				.131	.114
Linear-by-Linear Association	2.536	1	.111		
N of Valid Cases	51				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.98.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

		Kinerja Bidan		Total	
		Buruk	Baik		
MSDS	Berat	Count	32	14	46
		% of Total	62.7%	27.5%	90.2%
	Ringan	Count	0	5	5
		% of Total	0.0%	9.8%	9.8%
Total		Count	32	19	51
		% of Total	62.7%	37.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	9.336 ^a	1	.002		
Continuity Correction ^b	6.598	1	.010		
Likelihood Ratio	10.816	1	.001		
Fisher's Exact Test				.005	.005
Linear-by-Linear Association	9.153	1	.002		
N of Valid Cases	51				

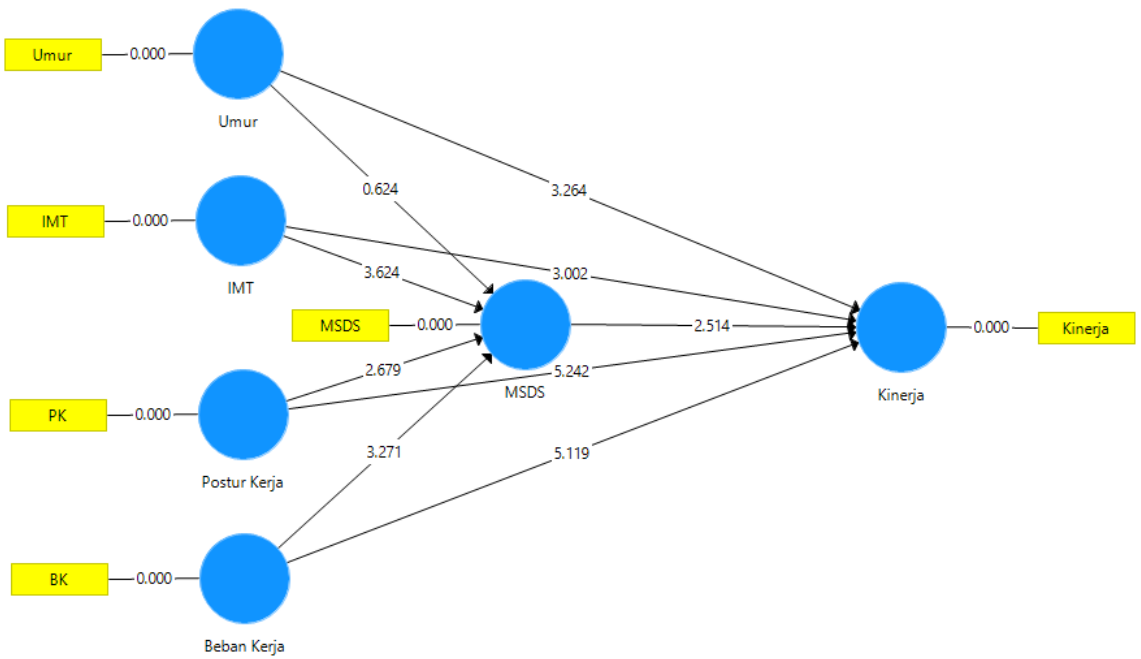
a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.86.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 5. Analisis Multivariat

ANALISIS MULTIVARIAT

PATH



ANALYSI

Path Coefficients

Variabel	T Statistics	P Values
Beban Kerja -> Kinerja	5,119	0,000
Beban Kerja -> MSDS	3,271	0,001
IMT -> Kinerja	3,002	0,003
IMT -> MSDS	3,624	0,000
MSDS -> Kinerja	2,514	0,012
Postur Kerja -> Kinerja	5,242	0,000
Postur Kerja -> MSDS	2,679	0,008
Umur -> Kinerja	3,264	0,001
Umur -> MSDS	0,624	0,533

LAMPIRAN 6. PERMOHONAN IZIN PENELITIAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658, Fax (0411) 586013
E-mail : fm.unhas@gmail.com, website : www.fm.unhas.ac.id

No : 152/UN4.14.1/PT.01.04/2023
Lamp : Proposal
Hal : Permohonan Izin Penelitian

3 Januari 2023

Yth.
Direktur RSUD dr. H. Jusuf S.K
Provinsi Kalimantan Utara
Di –
Tempat

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut di bawah ini :

Nama : Andi Mayasari
Nomor Pokok : K012192034
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis dengan judul "Analisis Faktor Pengaruh Gangguan Muskuloskeletal Disorder (MSDS) Terhadap Kinerja Bidan di RSUD dr. H. Jusuf S.K Kalimantan Utara".


Pembimbing : 1. Prof. Yahya Thamrin, SKM., M.Kes, MOHS., Dr.PH (Ketua)
2. Prof. Dr. Atjo Wahyu, SKM., M.Kes (Anggota)

Waktu Penelitian : Januari – Maret 2023

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu kiranya berkenan memberi izin kepada yang bersangkutan.

Atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

An. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan


Dr. Wamiduddin, SKM., M.Kes
NIP. 19760407 200501 1 004

Tembusan :
1. Dekan FKM Unhas
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Peninggal



LAMPIRAN 7. REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK PENELITIAN



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

*Jln. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658,
E-mail : fk.unhas@gmail.com, website: <https://fk.unhas.ac.id/>*

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 9069/UN4.14.1/TP.01.02/2022

Tanggal : 8 Agustus 2022

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No. Protokol	01822062150	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Andi Mayasari	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Analisis Faktor Pengaruh Gangguan Muskuloskeletal Disorder (MSDS) Terhadap Bidan di RSUD dr.H.Jusuf SK Kota Tarakan		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	20 Desember 2022
No. Versi PSP	1	Tanggal Versi	20 Desember 2022
Tempat Penelitian	RSUD dr.H.Jusuf SK, Kota Tarakan		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 8 Agustus 2022 Sampai 8 Agustus 2023	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan	 8 Agustus 2022
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan	 8 Agustus 2022

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



LAMPIRAN 8. IZIN PENELITIAN ETIK KEPADA RSUD DR.H.JUSUF SK



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658, Fax (0411) 586013
E-mail : fkm.unhas@gmail.com, website : www.fkm.unhas.ac.id

No : 153/UN4.14.1/PT.01.04/2023 3 Januari 2023
Lamp : Proposal
Hal : Permohonan Pengajuan EC (Ethical Clearance)

Yth.
Direktur RSUD dr. H. Jusuf S.K
Provinsi Kalimantan Utara
Di -
Tempat

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut di bawah ini :

Nama : **Andi Mayasari**
Nomor Pokok : **K012192034**
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Untuk melakukan Ethical Clearance di Kantor yang Bapak/Ibu pimpin guna penyusunan penelitian dengan judul "Analisis Faktor Pengaruh Gangguan Muskuloskeletal Disorder (MSDS) Terhadap Kinerja Bidan di RSUD dr. H. Jusuf S.K Kalimantan Utara".

Pembimbing : 1. Prof. Yahya Thamrin, SKM., M.Kes, MOHS.,Dr.PH (Ketua)
2. Prof. Dr. Atjo Wahyu, SKM., M.Kes (Anggota)

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

An. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

Dr. **Wahiduddin, SKM.,M.Kes**
NIP. 19760407 200501 1 004

Tembusan :
1. Dekan FKM Unhas
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Peringgal



LAMPIRAN 9. KETERANGAN LAYAK ETIK DARI RSUD DR.H.JUSUF SK



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS KESEHATAN
RSUD dr.H.JUSUF SK

Jl. Pulau Inan No. 01 Kotak Pos 180. Telp. (0551) 21166, 21720 Fax, 21720
Email: rsuddrhjusufsk@kaltaraprov.go.id, rsuddrhjusufsk.kaltara@gmail.com
Website: rsuddrhjusufsk.kaltaraprov.go.id

TARAKAN

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.108/KEPK-RSUD dr.H.JUSUF SK/VI/ 2023

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Andi Mayasari, SKM
Principal In Investigator

Nama Institusi : Universitas Hasanuddin
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Analisis Faktor Pengaruh Gangguan Muskuloskeletal Disorder (MSDS) Terhadap Kinerja Bidan di RSUD dr.H.Jusuf SK"

"Factor Analysis of Influence of Musculoskeletal Disorder Disorders (MSDS) on the Performance of Midwives at RSUD dr.H.Jusuf SK"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 14 Juni 2023 sampai dengan tanggal 14 Juni 2024.

June 13, 2023

This declaration of ethics applies during the period June 14, 2023 until June 14, 2024, Professor and Chairperson,



dr.Jerry Kurnia Wahyudi,Sp.KFR

Anggota Peneliti : Andi Mayasari, SKM

LAMPIRAN 10. SURAT SELESAI PENELITIAN DARI RSUD DR.H.JUSUF SK



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS KESEHATAN
RSUD dr. H. JUSUF SK
Jalan Pulau Irian No. 01 Kode Pos. 77113 Telp. (0551) 21166, 21720
Email : rsudrhjusufsk@kaltaraprov.go.id ; rsudrhjusufsk.kaltara@gmail.com
Website : rsudrhjusufsk.kaltaraprov.go.id
TARAKAN

SURAT KETERANGAN

Berdasarkan surat Plt. Direktur RSUD dr. H. Jusuf SK Nomor : 800.2.1/2.3-14594/RSUD dr. HJSK tanggal 10 Juli 2023 Perihal Izin Penelitian, maka yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama : Andi Mayasari SKM
NIM : K012192034
Program Studi : Magister kesehatan Masyarakat
Institusi : Fakultas kesehatan Masyarakat Universitas hasanuddin Makassar

Benar-benar telah melaksanakan kegiatan penelitian pada bulan Juli 2023 di Rumah Sakit Umum Daerah dr. H. Jusuf SK dengan judul penelitian Analisis Faktor Pengaruh Gangguan Muskuloskeletal Disorder (MSDS) Terhadap Kinerja Bidan di RSUD dr. H. Jusuf SK.
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tarakan, 21 Juli 2023

Plt. Direktur,



dr. Arjo Gotot Kertarto
Pembina Tk. I/ IVb
NIP.196901271999031002

LAMPIRAN 11. HASIL DATA OBSERVASI

No	Nama	Tempat Tanggal Lahir	Usia	Status Perkawinan	Pendidikan	Status an	Unit Kerja	Masa Kerja
1	Santy, A.Md.Keb.	Bunyu, 28 February 1977	46 Tahun 10 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Mawar	16 Tahun 9 Bulan
2	Mety Herawati, A.Md.Keb.	Tarakan, 14 Maret 1989	34 Tahun 9 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Mawar	12 Tahun 9 Bulan
3	Oktalia Nurul Aisyah, S.Keb.Bd.	Kediri, 06 Oktober 1992	31 Tahun 2 Bulan	Kawin	S1 + Profesi	PNS	Mawar	5 Tahun 8 Bulan
4	Norlaili Khamisah, A.Md.Keb.	Tj. Redep ,24 Desember 1969	54 Tahun 0 bulan	Kawin	D.III	PNS	Mawar	34 Tahun 7 Bulan
5	Puput Yunita, A.Md.Keb	Atap, 7 Januari 1997	27 Tahun 0 Bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Mawar	6 Tahun 8 bulan
6	Sudarni, A.Md.Keb.	Soni, 17 Mei 1981	42 Tahun 7 bulan	Kawin	D.III	PNS	Mawar	15 Tahun 9 Bulan
7	Triana Nurqomari, Amd.Keb	Tarakan, 09 April 1990	33 Tahun 9 bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Mawar	4 Tahun 7 Bulan
8	Haerani, S.ST	Soppeng, 24 Agustus 1989	34 Tahun 4 Bulan	Kawin	D-IV	PNS	Mawar	4 Tahun 7 Bulan
9	Noor Hadiah, S.ST	Bunyu, 21 November 1994	29 Tahun 1 Bulan	Kawin	D-IV	PNS	Mawar	1 Tahun 7 Bulan

No	Nama	Tempat Tanggal Lahir	Umur	Status Perkawinan	Pendidikan	Status an	Unit Kerja	Masa Kerja
10	Berthy Novianita, Amd.Keb	Tanjung Palas, 19 Juni 1991	36 Tahun 6 Bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Mawar	4 Tahun 3 Bulan
11	Vina Hukmiyani, A.Md.Keb	Nunukan, 08 Agustus 1992	31 Tahun 5 Bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Mawar	4 Tahun 8 Bulan
12	Khalrina Ismah Badzlina Risal, S.Tr.Keb	Ujung pandang, 18 Mei 1995	28 Tahun 8 Bulan	Kawin	D-IV	Tenaga Non PNS	Mawar	3 Tahun 2 Bulan
13	Permatasari Adhyaksa Karini, S.Tr.Keb	Sleman 09 April 1995	28 Tahun 9 Bulan	Belum Kawin	D-IV	PNS	Mawar	1 Tahun 7 Bulan
14	Asnina, A.Md.Keb	Kotu, 14 November 1990	33 Tahun 2 Bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Mawar	6 Tahun 8 Bulan
15	Marwita Rizki, S.ST.	Balikpapan, 15 Mei 1989	34 Tahun 7 Bulan	Kawin	D-IV	PNS	Mawar	5 Tahun 8 Bulan
16	Fatmawati, A.Md.Keb	Kamara, 9 Mei 1992	31 Tahun 8 Bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Mawar	5 Tahun 4 Bulan
17	Harti Oktavia Sitomorang, Amd.Keb	Belawan, 09 Juni 1989	34 Tahun 7 Bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Mawar	6 Tahun 8 Bulan
18	Rea Arini, SST	Tarakan 29 September 1992	31 Tahun 3 Bulan	Belum Kawin	D-IV	PNS	Mawar	2 Tahun 10 Bulan

No	Nama	Tempat Tanggal Lahir	Umur	Status Perkawinan	Pendidikan	Status an	Unit Kerja	Masa Kerja
20	Winda Wijayanti, A.Md.Keb	Tarakan, 16 April 1993	30 Tahun 9 Bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Mawar	6 Tahun 8 Bulan
21	Lailatif Nadiyah Safitri, S.ST.	Kediri, 13 Maret 1994	29 Tahun 9 Bulan	Kawin	D.IV	PNS	Mawar	5 Tahun 8 Bulan
22	Dwi Suci Lestari, A.Md.Keb	Tarakan 30 Juli 1997	26 Tahun 5 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Mawar	1 Tahun 7 Bulan
23	Jein Perina Pundu, A.Md.Keb	Tarakan 05 Januari 1995	28 Tahun 11 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Mawar	1 Tahun 7 Bulan
24	Prihatiningsih, A.Md.Keb.	Tarakan 28 Mei 1978	45 Tahun 7 Bulan	Cerai Mati	D.III	PNS	Bougenville	16 Tahun 9 Bulan
25	Sri Wahyuni, A.Md.Keb.	Tarakan 28 September 1982	41 Tahun 3 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Bougenville	15 Tahun 9 Bulan
26	Indah Meliya Sari, A.Md.Keb	Tarakan, 30 Mei 1994	50 Tahun 0 Bulan	Belum Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Bougenville	6 Tahun 8 bulan
27	Thisna Damayanty, A.Md.Keb	Tarakan, 28 Oktober 1989	34 Tahun 2 Bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Bougenville	11 Tahun 8 Bulan
28	Nur Ida Fithriyani, S.Sit	Jakarta, 18/04/1995	28 Tahun 8 Bulan	Belum Kawin	D-IV	PNS	Bougenville	1 Tahun 7 Bulan
29	Rita Tatiana, A.Md.Keb.	Bulungan , 23 Juni 1983	40 Tahun 5 Bulan	Belum Kawin	D.III	PNS	Bougenville	15 Tahun 9 Bulan
30	Ainur Rokhminda, Amd.Keb	Batu Lamampu, 12 September 1993 Tempat, Tanggal Lahir	30 Tahun 4 Bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Bougenville	7 Tahun 3 Bulan

No	Nama		Umur	Status Perkawinan	Pendidikan	Status an	Unit Kerja	Masa Kerja
31	Palupi Puspitasari, A.Md.Keb.	Purworejo, 20 Mei 1988	35 Tahun 7 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Bougenville	5 Tahun 8 Bulan
32	Khalrina Ismah Badzlina Risal, S.Tr.Keb	Tarakan, 30 Agustus 1996	27 Tahun 2 Bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Bougenville	3 Tahun 6 Bulan
33	Riski Lestari, A.Md.Keb	Pinrang, 23 September 1997	26 Tahun 3 Bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Bougenville	3 Tahun 6 Bulan
34	Muliati, Amd.Keb	Tanjung Selor, 14 Februari 1994	29 Tahun 11 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Bougenville	5 Tahun 6 Bulan
35	Descha Putri Nabilla, A.Md.Keb	Tarakan, 18 Desember 1995	28 Tahun 1 Bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Bougenville	5 Tahun 6 Bulan
36	Nita Andriani, A.Md.Keb	Bojonegoro, 26 November 1991	32 Tahun 1 Bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Bougenville	5 Tahun 6 Bulan
37	Celine Andriyani, A.Md.Keb	Tarakan 18 Mei 1999	24 Tahun 7 Bulan	Belum Kawin	D.III	PNS	Bougenville	1 Tahun 7 Bulan
38	Eni Tri Sudarman, A.Md.keb	Balikpapan, 26 Oktober 1990	33 Tahun 2 Bulan	Cerai Hidup	D.III	Tenaga Non PNS	Bougenville	5 Tahun 6 Bulan
39	Tuti Purwasih, A.Md. Keb	Tarakan 30 Juni 1989	34 Tahun 6 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Bougenville	1 Tahun 7 Bulan

No	Nama	Tempat Tanggal Lahir	Umur	Status Perkawinan	Pendidikan	Status an	Unit Kerja	Masa Kerja
40	Endang Sriyani, S.Tr.Keb.	Bulungan 24 Juli 1994	29 Tahun 5 Bulan	Kawin	D-IV	PNS	Bougenville	4 Tahun 7 Bulan
41	Mustika Sari, A.Md.Keb	Tarakan 08 Februari 1992	31 Tahun 10 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Bougenville	2 Tahun 10 Bulan
42	Alif Via Rahmadhani, S.Tr.Keb	Malang, 22 Januari 1997	26 Tahun 11 Bulan	Kawin	D-IV	PNS	Bougenville	1 Tahun 7 Bulan
43	Anny Gresloan, A.Md.Keb	Tarakan, 07 Oktober 1988	35 Tahun 3 Bulan	Belum Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Bougenville	12 Tahun 9 Bulan
44	Musfirah, A.Md.Keb	Ujung Pandang, 12 Agustus 1989	34 Tahun 3 Bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Bougenville	10 Tahun 2 Bulan
45	Amelia Rachmayanti, A.Md.Keb	Tarakan, 29 Juli 1992	31 Tahun 5 Bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Bougenville	5 Tahun 4 Bulan
46	Eka Yulia Masytah, A. Md. Keb	Tarakan, 28 Juli 1993	30 Tahun 5 Bulan	Belum Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Bougenville	4 Tahun 5 Bulan
47	Clarinda Frica, S.ST	Tarakan, 09 Agustus 1989	34 Tahun 3 Bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Bougenville	11 Tahun 8 Bulan
48	Puput Yunita, A.Md.Keb	Atap, 7 Januari 1997	27 Tahun 6 Bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Bougenville	3 Tahun 4 Bulan
49	Okta Nendy Darmayati, S.Keb	Tarakan, 28 Oktober 1990	33 Tahun 2 Bulan	Belum Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Bougenville	3 Tahun 4 Bulan

No	Nama	Tempat Tanggal Lahir	Umur	Status Perkawinan	Pendidikan	Status an	Unit Kerja	Masa Kerja
50	Bd. Elisa Aprilina Kurnia Dewi, S.Tr.Keb	Ponorogo, 01 April 1997	26 Tahun 9 Bulan	Belum Kawin	D.IV	Tenaga Non PNS	Bougenville	3 Tahun 4 Bulan
51	Sih Widiyati, A.Md.Kep.	Tarakan 14 Agustus 1981	42 Tahun 4 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Bougenville	15 Tahun 9 Bulan
52	Ratih Handayani, A.Md.Keb.	Jember , 24 Mei 1992	31 Tahun 7 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Bougenville	8 Tahun 7 Bulan
53	Jumiyati, A.Md.Keb.	Nunukan, 18 Juni 1976	16 Tahun 9 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Bougenville	16 Tahun 9 Bulan
54	Arminia Permata Sari, A.Md.Keb.	Pontianak, 12 Juni1992	5 Tahun 8 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Bougenville	5 Tahun 8 Bulan
55	Rosauliya Handayani, A.Md. Keb	Nunukan, 10 Januari 1998	25 Tahun 11 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Bougenville	1 Tahun 7 Bulan
56	Rasida, A.Md.Keb	Tarakan, 31 Agustus 1994	29 Tahun 4 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Bougenville	1 Tahun 7 Bulan
57	Mariany Ba'ru, A.Md.Keb	Tarakan, 02 Maret 1992	31 Tahun 10 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Bougenville	1 Tahun 7 Bulan
58	Niken Riestiani, A.Md.Keb	Rembang, 18 Juni 1990	33 Tahun 6 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Bougenville	1 Tahun 7 Bulan
59	Harti Octavia Situmorang, A.Md. Keb	Tarakan, 01 Oktober 1993	30 Tahun 3 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Bougenville	2 Tahun 10 Bulan
60	Dwi Ayu Paryuanda, A.Md. Keb	Tarakan, 20 November 1995	28 Tahun 1 Bulan	Belum Kawin	D.III	PNS	Ruang IGD PONEK	2 Tahun 10 Bulan

No	Nama	Tempat Tanggal Lahir	Umur	Status Perkawinan	Pendidikan	Status an	Unit Kerja	Masa Kerja
61	Mifta Hus Sholihin, A.Md. Keb	Tarakan, 26 Oktober 1996	27 Tahun 2 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Ruang IGD PONEK	2 Tahun 10 Bulan
62	Umi Suci Purnama Sari, A.Md.Keb	Bengkulu Utara, 17 April 1992	31 Tahun 9 Bulan	Cerai Hidup	D.III	Tenaga Non PNS	Ruang IGD PONEK	7 Tahun 6 Bulan
63	Leni, A.Md.Keb	Maros, 22 Januari 1990	33 Tahun 11 Bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Ruang IGD PONEK	5 Tahun 7 Bulan
64	Sriyani Putri, A.Md.Keb	Bulungan, 04 Maret 1992	31 Tahun 10 Bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Ruang IGD PONEK	6 Tahun 5 Bulan
65	Nurul Istiqomah, A.Md.Keb	Tarakan, 16 Juni 1994	29 Tahun 9 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Ruang IGD PONEK	3 Tahun 9 Bulan
66	Theresia Oppy Purba, S.Tr.Keb	Bunyu 18 Oktober 1991	32 Tahun 2 Bulan	Belum Kawin	D-IV	PNS	Tulip	1 Tahun 7 Bulan
67	Eka Purnamasari, S.Tr.Keb	Tanjung Selor, 14 Februari 1996	27 Tahun 11 Bulan	Belum Kawin	D-IV	PNS	Tulip	2 Tahun 3 Bulan
68	Nurhayati, A.Md. Keb	Tarakan, 12 September 1990	26 Tahun 4 Bulan	Kawin	D.III	Tenaga Non PNS	Tulip	6 Tahun 5 Bulan
69	Fitriyanti, A.Md.Keb	Tarakan, 04 Juni 1986	37 Tahun 7 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Poli Klinik	13 Tahun 9 Bulan
70	Andi NurAftidar, A.Md.Keb	Pinrang, 28 September 1992	31 Tahun 3 Bulan	Kawin	D.III	PNS	Poli Klinik	5 Tahun 7 Bulan

LAMPIRAN 12. TUGAS BIDAN PADA TIAP UNIT

No	Unit Kerja	Kegiatan
1.	Mawar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perawatan pada bayi 2. Perawatan nifas 3. Observasi GSR 4. Memandikan bayi 5. Melakukan Imunisasi 6. Melakukan SHK
2.	Bougenville	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menolong Pesalinan 2. Menolong bayi baru lahir 3. Asisten kuret 4. Inspekulo 5. Obsevasi kehamilan dengan risikoo 6. Melakukan Resisutasi 7. Pengeluaran Plasenta 8. Memberikan nutrisi pada ibu
3.	Tulip	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menolong Pesalinan 2. Menolong bayi baru lahir 3. Asisten kuret 4. Inspekulo 5. Obsevasi kehamilan dengan risikoo 6. Melakukan Resisutasi 7. Pengeluaran Plasenta Memberikan nutrisi pada ibu
4.	IGD Ponek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pelayanan ibu hamil, bayi dan anak

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Melakukan persiapan operasi 3. Menggantar pasien ke rawat inap
5.	Poli	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memeriksa ibu hamil 2. Memeriksa ibu nifas 3. Memeriksa adanya gangguan system reproduksi 4. Memberikan pelayanan KB 5. Mempersiapkan operasi

**LAMPIRAN 13. JUMLAH PASIEN YANG MELAHIRKAN PADA BULAN
JUNI 2023
DI RSUD DR. H. JUSUF SK**

No	Tanggal	Jumlah Pasien
1	1 Juni 2023	6 Pasien
2	2 Juni 2023	9 Pasien
3	3 Juni 2023	3 Pasien
4	4 Juni 2023	7 Pasien
5	5 Juni 2023	11 Pasien
6	6 Juni 2023	10 Pasien
7	7 Juni 2023	9 Pasien
8	8 Juni 2023	10 Pasien
9	9 Juni 2023	19 Pasien
10	10 Juni 2023	1 Pasien
11	11 Juni 2023	12 Pasien
12	12 Juni 2023	6 Pasien
13	13 Juni 2023	9 Pasien
14	14 Juni 2023	20 Pasien
15	15 Juni 2023	9 Pasien
16	16 Juni 2023	14 Pasien
17	17 Juni 2023	9 Pasien
18	18 Juni 2023	5 Pasien
19	19 Juni 2023	8 Pasien
20	20 Juni 2023	12 Pasien
21	21 Juni 2023	10 Pasien
22	22 Juni 2023	12 Pasien
23	23 Juni 2023	10 Pasien
24	24 Juni 2023	11 Pasien
25	25 Juni 2023	10 Pasien
26	26 Juni 2023	13 Pasien
27	27 Juni 2023	11 Pasien
28	28 Juni 2023	10 Pasien
29	29 Juni 2023	4 Pasien
30	30 Juni 2023	2 Pasien

LAMPIRAN 14. DOKUMENTASI



Gambar : Melakukan Pengisian Kuesioner oleh responden



Gambar : Melakukan Pengukuran Status Gizi Responden



Gambar : Melakukan Pengukuran Denyut Nadi Responden Menggunakan Oximeter

LAMPIRAN 15. CURRICULUM VITAE



Data Pribadi

Nama : Andi Mayasari
Tempat, Tanggal Lahir : Rappang 12 September 1996
Suku / Bangsa : Suku Bugis / Indonesia
Agama : Islam
Alamat : Jl. Perintis Km.14 di Perumahan Bukit
Khatulistiwa Blok F.11
Email : Mayasari.andi@gmail.com

Riwayat Pendidikan

1. SD : SDN. 03 Nunukan (2002-2008)
2. SMP : SMP Negeri 1 Nunukan (2008-2019)
3. SMA : SMA Negeri 1 Nunukan (2011-2014)
4. Strata 1 : S1 Kesehatan Masyarakat, Departemen K3
FKM Universitas Muslim Indonesia (2014-2019)
5. Strata 2 : S2 Kesehatan Masyarakat, Peminatan K3
Universitas Hasanuddin (2019- 2024)