

LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Informed Consent

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Kami Natalinggit Pingkan Anyelir adalah peneliti dari **Poltekkes Kemenkes Malang Program Studi Sarjana Terapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)**, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul

Hubungan Postur Kerja dan Masa Kerja Dengan Keluhan *Musculoskeletal Disorders (MSDs)* pada Perawat Instalasi Gawat Darurat (IGD) RSUD Gambiran Kota Kediri dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui bagaimana hubungan postur kerja dengan keluhan *Musculoskeletal Disorders (MSDs)* pada perawat Instalasi Gawat Darurat (IGD) RSUD Gambiran Kota Kediri, dengan metode/prosedur observasi dan pengisian kuesioner.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena sebagai perawat Instalasi Gawat Darurat (IGD) RSUD Gambiran Kota Kediri. Keterlibatan anda dalam penelitian ini bersifat sukarela.
3. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun
4. Penelitian ini akan berlangsung selama kurang lebih 2 – 4 minggu dengan sampel menggunakan teknik total sampling.
5. Anda akan diberikan imbalan pengganti/ kompensasi berupa sebuah botol minum ukuran 550 ml atas kehilangan waktu/ketidakhnyamanan lainnya selama pengisian kuesioner dan proses observasi.
6. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan tertulis dalam bentuk skripsi yang akan diberikan kepada Instalasi Diklat RSUD Gambiran Kota Kediri.
7. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan anda selama pengambilan data/sampel pada saat pengisian kuesioner maupun observasi.
8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan hal-hal yang kurang sesuai/menyimpang selama penelitian ini.

9. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung, kecuali data pribadi yang bersifat privasi.
10. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan observasi dan pengisian kuesioner, cara ini mungkin menyebabkan Anda sedikit terganggu karena harus meluangkan waktu sejenak dan sedikit mengganggu waktu kerja ataupun waktu istirahat di luar jam kerja.
11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah mengetahui adanya risiko keluhan *MSDs* karena faktor postur kerja dan masa kerja.
12. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi perawat dan instansi terkait untuk dapat memberikan pengetahuan tentang risiko keluhan *musculoskeletal disorders* karena faktor postur kerja dan masa kerja, serta diharapkan dapat memperluas wawasan, ilmu pengetahuan, dan implementasi ilmu khususnya dibidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).
13. Setelah penelitian ini selesai, Anda tidak memerlukan perawatan setelah penelitian karena tidak terdapat intervensi dalam penelitian ini
14. Anda tidak mendapatkan intervensi dengan risiko tertentu yang memerlukan pengobatan atau tindakan kesehatan setelah penelitian ini karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner.
15. Selama menunggu mengesahkan secara legal, Anda tidak memerlukan pengobatan atau tindakan tertentu karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner
16. Anda akan diberikan informasi bila didapatkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
17. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti dalam bentuk file dokumen selama proses penelitian berlangsung hingga selesainya penelitian.
18. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjamin.
19. Penelitian ini merupakan penelitian pribadi dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini.
20. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
21. Selama penelitian, peneliti tidak memberikan jaminan kesehatan atau perawatan kepada subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi dan hanya pengisian kuisisioner.
22. Tidak ada pengobatan atau rehabilitasi dan perawatan kesehatan pada individu / subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi terhadap subyek.

23. Peneliti tidak menjamin apabila terjadi resiko pada subyek karena penelitian ini non intervensi dan tidak ada organisasi yang bertanggung jawab karena ini merupakan penelitian pribadi.
24. Penelitian ini tidak melibatkan unsur-unsur yang membahayakan kepada individu/subyek sehingga tidak ada jaminan hukum untuk hal tersebut
25. Penelitian ini telah mendapat persetujuan laik etik dari **KEPK Poltekkes Kemenkes Malang**.
26. Anda akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian ini; dan jika terjadi pelanggaran, maka ketua peneliti akan bertanggungjawab sepenuhnya sesuai peraturan/ketentuan yang berlaku.
27. Anda akan diberi tahu bagaimana prosedur penelitian ini berlangsung dari awal sampai selesai penelitian termasuk cara pengisian kuisisioner.
28. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selam penelitian berlangsung.
29. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner tidak menggunakan hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga.
30. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda.
31. Penelitian ini tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda, sehingga tidak diperlukan pengumpulan, penyimpanan, dan penggunaan bahan biologi.
32. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita usia subur.
33. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita hamil/menyusui
34. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk disitu bila ada individu yang pernah mengalami atau menjadi korban bencana.
35. Penelitian ini tidak dilakukan secara online dan tidak menggunakan alat online atau digital.

Saya berharap Saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini dimana saudara akan melakukan pengisian kuesioner yang terkait dengan penelitian. Setelah Saudara membaca maksud dan tujuan penelitian diatas maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan dibawah ini.

Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Nama : _____

Tanda tangan : _____

Terimakasih atas kesediaan anda untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

Dengan hormat

Saksi

Peneliti

Kepala Instalasi IGD
RSUD Gambiran Kota Kediri

Natalinggit Pingkan Anyelir

Lampiran 2 Kuesioner Nordic Body Map (NBM)

KUESIONER NORDIC BODY MAP (NBM)**Tata Cara Pengisian Kuesioner**

1. Responden terlebih dahulu melakukan pengisian identitas pribadi.
2. Pengisian kuesioner dengan memberi tanda centang (√) pada kolom Tingkat Keluhan sesuai dengan keluhan/kesakitan pada bagian tubuh yang dirasakan saat ini.

I. IDENTITAS PRIBADI

Nama :

Jenis Kelamin : L / P

Berat Badan : kg

Usia : tahun

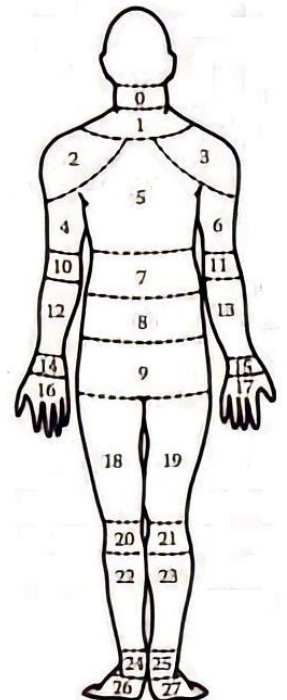
Pekerjaan :

Masa Kerja :bulan/tahun]

II. KUESIONER NORDIC BODY MAP

Berikan tanda centang (√) pada kolom pertanyaan berikut ini sesuai dengan keluhan/kesakitan yang dirasakan pada bagian tubuh saudara (merujuk gambar).

No	Jenis Keluhan	Tingkat Keluhan			
		TS (1)	CS (2)	S(3)	SS (4)
0	Sakit pada atas leher				
1	Sakit pada bawah leher				
2	Sakit pada kiri bahu				
3	Sakit pada kanan bahu				
4	Sakit pada kiri atas lengan				
5	Sakit pada punggung				
6	Sakit pada kanan atas lengan				
7	Sakit pada pinggang				
8	Sakit pada pantat				
9	Sakit pada bagian bawah pantat				
10	Sakit pada kiri siku				
11	Sakit pada kanan siku				
12	Sakit pada kiri lengan bawah				
13	Sakit pada kanan lengan bawah				
14	Sakit pada pergelangan tangan kiri				
15	Sakit pada pergelangan tangan kanan				
16	Sakit pada tangan kiri				
17	Sakit pada tangan kanan				
18	Sakit pada paha kiri				
19	Sakit pada paha kanan				
20	Sakit pada lutut kiri				
21	Sakit pada lutut kanan				
22	Sakit pada betis kiri				



REBA Employee Assessment Worksheet

based on Technical note: Rapid Entire Body Assessment (REBA), Hignett, McRumney, 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

Step 2: Locate Trunk Position

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

Step 3: Legs

 Step 3a. Adjust...
 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

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

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

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

Step 8: Locate Lower Arm Position:

 Step 8a. Adjust...
 If hand is raised: +1
 If wrist is bent from midline or twisted: Add +1

Step 9: Locate Wrist Position:

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

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

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

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.

Step 13: Activity Score
 +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 bases

SCORES

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

Table B	Lower Arm	
	1	2
Wrist	1 2 3	1 2 3
Upper Arm	2 1 2 3	2 3 4
Score	3 3 4 5	4 5 5

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

Table C Score + Activity Score = Final REBA Score

23	Sakit pada betis kanan				
24	Sakit pada pergelangan kaki kiri				
25	Sakit pada pergelangan kaki kanan				
26	Sakit pada kaki kiri				
27	Sakit pada kaki kanan				

Keterangan:
 (1) Tidak Sakit
 (2) Cukup Sakit
 (3) Sakit
 (4) Sangat Sakit

Lampiran 3 Form Rapid Entire Body Assessment (REBA)



Lampiran 5 Dokumentasi Aktivitas Perawatan Luka

Lampiran 6 Surat Izin Penelitian



Nomor : PP.08.02/F.XXI.19.2 /155 /2023 Malang, 20 Nopember 2023
 Lampiran : -
 Perihal : **Surat Permohonan Ijin Penelitian**

Kepada YTh :
 Bapak/Ibu Direktur RSUD Gambiran Kota Kediri
 di-
 tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi Mahasiswa Semester VII Prodi ST.r Keselamatan dan Kesehatan Kerja Jurusan Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2023/2024, maka bersama ini kami harapkan Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa atas nama

Nama : NATALINGGIT PINGKAN ANYELIR
 NIM : P17451204006
 Judul Penelitian : Hubungan Postur Kerja Dan Masa Kerja Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msd) Pada Perawat Instalasi Gawat Darurat (Igd) Rsud Gambiran Kota Kediri
 Periode Penelitian : November 2023
 Metode Penelitian : Kuantitatif

Untuk melakukan survey pendahuluan dan penelitian di RSUD Gambiran Kota Kediri

Demikian surat ini kami buat. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih

Ketua,
 Program Studi
 Keselamatan dan Kesehatan kerja

 Dr. SUWOYO, S.Kep.Ns, M.Kes
 NIP: 196803181995031002

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388
 - Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 456613
 - Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp (0341) 427847
 - Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Bilatar Telp (0342) 801043
 - Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095
 - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293
 - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



Lampiran 7 Surat Keterangan Lolos Etik



POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
 surat elektronik : komisietik@poltekkes-malang.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
 "ETHICAL APPROVAL"

No.HK.02.03/F.XXI.31/1151/2023

Protokol penelitian versi 3 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Natinggit Pingkan Anyelir
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Malang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Postur Kerja dan Masa Kerja dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Perawat di Unit Gawat Darurat (IGD) RSUD Gambangan Kota Kediri"

"The Relationship between Work Posture and Working Period with Musculoskeletal Disorders (MSDs) Complaints in Nurses in the Emergency Unit (IGD) of Gambangan Hospital, Kediri City"

Dimyatakan 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 13 Desember 2023 sampai dengan tanggal 13 Desember 2024.

This declaration of ethics applies during the period December 13, 2023 until December 13, 2024.



December 13, 2023
 Professor and Chairperson,



Dr. Susi Milwati, S.Kp., M.Pd.

Anggota Peneliti : Nafilatul Fitri, S.ST., M.KKK dan Fresvian Jenrivo, SKM., M. Kes

Lampiran 8 Hasil Perhitungan REBA

Responden	Skor					Tingkat Resiko
	Tabel A	Tabel B	Aktivitas	Tabel C	Final	
1	5	1	1	4	5	Sedang
2	5	2	1	4	5	Sedang
3	3	1	1	2	3	Rendah
4	4	3	1	4	5	Sedang
5	5	2	1	4	5	Sedang
6	4	1	1	3	4	Sedang
7	3	2	1	3	4	Sedang
8	4	2	1	4	5	Sedang
9	4	2	1	4	5	Sedang
10	2	2	1	2	3	Rendah
11	4	2	1	4	5	Sedang
12	3	1	1	2	3	Rendah
13	2	1	1	1	2	Rendah
14	2	3	1	2	3	Rendah
15	5	1	1	4	5	Sedang
16	4	2	1	4	5	Sedang
17	4	2	1	4	5	Sedang
18	6	2	1	7	8	Tinggi
19	4	4	1	4	5	Sedang
20	4	1	1	3	4	Sedang
21	5	1	1	4	5	Sedang
22	4	2	1	4	5	Sedang
23	6	4	1	7	8	Tinggi
24	7	4	1	6	7	Tinggi
25	4	3	1	4	5	Sedang
26	2	2	1	4	5	Sedang
27	4	4	1	4	5	Sedang
28	3	2	1	3	4	Sedang
29	3	2	1	3	4	Sedang
30	4	3	1	4	5	Sedang
31	4	1	1	3	4	Sedang
32	4	2	1	4	5	Sedang
33	3	3	1	3	4	Sedang
34	4	2	1	4	5	Sedang

Lampiran 9 Hasil Uji SPSS 22

a. Uji normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PosturKerja	,326	34	,000	,812	34	,000
MasaKerja	,361	34	,000	,781	34	,000
MSDs	,443	34	,000	,590	34	,000

a. Lilliefors Significance Correction

b. Uji linieritas

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
MSDs * PosturKerja	Between Groups	(Combined)	,893	2	,446	1,075	,354
		Linearity	,890	1	,890	2,143	,153
		Deviation from Linearity	,003	1	,003	,008	,931
Within Groups			12,872	31	,415		
Total			13,765	33			

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
MSDs * MasaKerja	Between Groups	(Combined)	2,531	6	,422	1,014	,437
		Linearity	,535	1	,535	1,287	,267
		Deviation from Linearity	1,996	5	,399	,959	,460
Within Groups			11,233	27	,416		
Total			13,765	33			

c. Uji spearman

a) Postur Kerja dengan Keluhan MSDs

Correlations

			PosturKerja	MSDs
Spearman's rho	PosturKerja	Correlation Coefficient	1,000	-,367*
		Sig. (2-tailed)	.	,033
		N	34	34
	MSDs	Correlation Coefficient	-,367*	1,000
		Sig. (2-tailed)	,033	.
		N	34	34

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

b) Masa Kerja dengan Keluhan MSDs

Correlations

			MasaKerja	MSDs
Spearman's rho	MasaKerja	Correlation Coefficient	1,000	-,342*
		Sig. (2-tailed)	.	,048
		N	34	34
	MSDs	Correlation Coefficient	-,342*	1,000
		Sig. (2-tailed)	,048	.
		N	34	34

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

Lampiran 10 Hasil Cek Plagiarisme

ORIGINALITY REPORT			
19%	18%	8%	9%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source		2%
2	repository.uinsu.ac.id Internet Source		1%
3	repository.unhas.ac.id Internet Source		1%
4	perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id Internet Source		1%
5	Submitted to Universitas Respati Indonesia Student Paper		1%
6	eprintslib.ummgl.ac.id Internet Source		1%
7	Submitted to St. Ursula Academy High School Student Paper		1%
8	Submitted to Sriwijaya University Student Paper		<1%
9	repository.unej.ac.id Internet Source		<1%

10	pdfcoffee.com Internet Source	<1 %
11	Submitted to UPN Veteran Jakarta Student Paper	<1 %
12	Submitted to Universitas Negeri Jakarta Student Paper	<1 %
13	repository.lppm.unila.ac.id Internet Source	<1 %
14	www.scribd.com Internet Source	<1 %
15	adoc.pub Internet Source	<1 %
16	etd.repository.ugm.ac.id Internet Source	<1 %
17	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1 %
18	journal.uwks.ac.id Internet Source	<1 %
19	journal2.uad.ac.id Internet Source	<1 %
20	ejournal.unida.gontor.ac.id Internet Source	<1 %
21	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1 %

22	repository.umsu.ac.id Internet Source	<1 %
23	123dok.com Internet Source	<1 %
24	Submitted to University of Muhammadiyah Malang Student Paper	<1 %
25	journal.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
26	repository.stikes-bhm.ac.id Internet Source	<1 %
27	Rieke Antariksa, Dwi Faqihatus Syarifah Has, S.KM., M.Epid. "HUBUNGAN SIKAP DUDUK DAN LAMA DU PADA KARYAWAN CV. TUNAS MUDA TUBAN", Journal of Public Health Science Research, 2023 Publication	<1 %
28	docplayer.info Internet Source	<1 %
29	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
30	repository.uhamka.ac.id Internet Source	<1 %
31	samsulbahrilubis.blogspot.com Internet Source	<1 %

32	Swisela O. Tumembow, Vonny N. S. Wowor, Elita Tambunan. "Pengaruh Konsumsi Buah Pepaya California dan Pepaya Hawaii terhadap Penurunan Indeks Debris Anak", e-GIGI, 2018 Publication	<1 %
33	repository.unimus.ac.id Internet Source	<1 %
34	repository.upi.edu Internet Source	<1 %
35	Submitted to Cerritos College Student Paper	<1 %
36	Submitted to Morgan Park High School Student Paper	<1 %
37	Submitted to Universitas Muhammadiyah Semarang Student Paper	<1 %
38	Submitted to Universitas Pancasila Student Paper	<1 %
39	web.stfm.ac.id Internet Source	<1 %
40	Muhammad Lutfi, Aditiya Puspanegara, Anggi Ulfah Mawaddah. "FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KELELAHAN KERJA (BURNOUT) PERAWAT DI RSUD 45 KUNINGAN	<1 %

JAWA BARAT", Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti
 Husada: Health Sciences Journal, 2021
 Publication

41	Submitted to Universitas Darma Persada Student Paper	<1 %
42	ejournal.helvetia.ac.id Internet Source	<1 %
43	eprints.uad.ac.id Internet Source	<1 %
44	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	<1 %
45	Dhidit Kresno Waskito, Sutrisno Sutrisno, Aryani Widayati, Siti Sulastri. "Hubungan Faktor Risiko Dental Ergonomi dengan Keluhan Subjektif Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Dental Assistant", Dental Therapist Journal, 2021 Publication	<1 %
46	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1 %
47	journal.isas.or.id Internet Source	<1 %
48	kkn.bunghatta.ac.id Internet Source	<1 %

49	Internet Source	<1 %
50	repository.uma.ac.id Internet Source	<1 %
51	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1 %
52	journal.poltekkes-mks.ac.id Internet Source	<1 %
53	lib.unnes.ac.id Internet Source	<1 %
54	repository.unair.ac.id Internet Source	<1 %
55	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1 %
56	es.scribd.com Internet Source	<1 %
57	jurnal.fkm.umi.ac.id Internet Source	<1 %
58	repo.darmajaya.ac.id Internet Source	<1 %
59	rsudgambiran.com Internet Source	<1 %
60	Sayyidah Rahmah, Chahya Kharin Herbawani. "FAKTOR RESIKO PENYEBAB KELUHAN	<1 %

MUSCULOSKELETAL DISORDERS (MSDs)
 PADA PEKERJA: TINJAUAN LITERATUR",
 PREPOTIF : Jurnal Kesehatan Masyarakat,
 2021

Publication

61	Submitted to Universitas Putera Batam Student Paper	<1 %
62	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1 %
63	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1 %
64	ejournal.bsi.ac.id Internet Source	<1 %
65	eprints.ulm.ac.id Internet Source	<1 %
66	eprints.uniska-bjm.ac.id Internet Source	<1 %
67	journal.ipm2kpe.or.id Internet Source	<1 %
68	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	<1 %
69	repository.usu.ac.id Internet Source	<1 %