

LAMPIRAN

Lampiran 1 *Informed Consent*

INFORMED CONSENT

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Secara sadar dan tanpa paksaan, menyatakan bersedia dan tidak keberatan menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan:

Nama : Silvia Gandis Kurniawati

NIM : P17211214115

Saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian dengan judul “Hubungan Penerapan Posisi Ergonomi dan Beban Kerja dengan Keluhan *Low Back Pain* Perawat di Instalasi Bedah Sentral RSUD dr. Iskak Tulungagung”. Saya memutuskan setuju untuk berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela dan tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Tulungagung,
Peneliti,

Tulungagung,
Responden,

(Silvia Gandis Kurniawati)

(.....)

Lampiran 2 Data Demografi Responden

INSTRUMEN PENELITIAN**PETUNJUK PENGISIAN:**

- a. Isilah data Saudara/i dengan lengkap sesuai dengan keadaan yang sebenarnya sebelum menjawab.
- b. Mohon dibaca dengan cermat semua pertanyaan sebelum menjawab.
- c. Semua pertanyaan yang ada harus dijawab.
- d. Berilah tanda (√) pada jawaban yang Saudara/i anggap paling tepat dan sesuai dengan yang dirasakan saat ini.
- e. Apabila Saudara/i ingin memperbaiki atau mengganti jawaban semula, cukup dengan mencoret jawaban semula (/) dan memberi tanda (√) pada jawaban yang baru.

DATA DEMOGRAFI**I. Identitas Umum**

1. Nama :

2. Umur :

(Untuk wanita **sudah / belum** menopause)

3. Jenis Kelamin : P / L

4. Tinggi Badan :

5. Berat Badan :

6. Pendidikan :

7. Masa kerja di IBS :

8. Peran perawat perioperatif :

(Instrumen, sirkuler, anastesi, perawatan RR)

Lampiran 4 Lembar Kuesioner Beban Kerja

➔ Kuesioner beban kerja oleh (Nursalam, 2017)

➔ Keterangan:

TBK = Tidak menjadi beban kerja

BR = Beban kerja ringan

BS = Beban kerja sedang

BB = Beban kerja berat

No.	Pertanyaan	TBK	BR	BS	BB
1.	Melakukan observasi pasien selama jam kerja				
2.	Banyak jenis pekerjaan yang harus dilakukan demi keselamatan pasien				
3.	Beragamnya jenis pekerjaan yang harus dilakukan demi keselamatan pasien				
4.	Kontak langsung perawat dengan pasien di ruangan secara terus menerus selama jam kerja				
5.	Kurangnya tenaga perawat di ruangan dibandingkan dengan klien				
6.	Pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki tidak mampu mengimbangi tuntutan pekerjaan				
7.	Harapan pimpinan rumah sakit terhadap pelayanan berkualitas				
8.	Tuntutan keluarga untuk keselamatan pasien				
9.	Setiap saat dihadapkan pada Keputusan yang tepat				
10.	Tanggung jawab dalam melaksanakan perawatan klien				
11.	Setiap saat menghadapi klien dengan karakteristik				
12.	Tugas pemberian obat-obatan yang diberikan secara intensif				
13.	Tindakan penyelamatan pasien				

Lampiran 5 Lembar Kuesioner *Low Back Pain*

- ➔ Kuesioner berdasarkan *The Pain and Distress Scale* (William J. K Zung, 1993) dan Kuesioner Penelitian dalam Primala, A
- ➔ Pernyataan positif (no. 7, 13, 14, 15)
- ➔ Pernyataan negatif (no. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20)
- ➔ Keterangan :

SL = Selalu

JR = Jarang

SR = Sering

TP = Tidak Pernah

No.	Pertanyaan	(SL)	(SR)	(JR)	(TP)
1.	Saya merasakan panas pada daerah punggung bagian bawah				
2.	Saya merasakan kaku di punggung bagian bawah				
3.	Saya merasakan nyeri tertusuk-tusuk di bagian punggung bawah				
4.	Saya merasakan nyeri punggung bawah sebelum melakukan aktivitas pekerjaan				
5.	Saya merasakan nyeri pada bagian punggung bawah secara terus-menerus saat melakukan pekerjaan				
6.	Saya merasakan nyeri pada bagian punggung bawah setelah melakukan aktivitas pekerjaan				
7.	Saya merasakan nyeri pada bagian punggung bawah hanya pada saat melakukan pekerjaan				
8.	Saya merasa nyeri punggung bawah pada saat beristirahat				
9.	Saya merasa kesulitan pada saat membungkukkan badan				

10.	Saya tidak bisa berjalan karena nyeri punggung bawah				
11.	Saya merasa sulit untuk memutar badan saya ke kiri dan ke kanan				
12.	Saya merasa kesemutan pada daerah punggung bawah				
13.	Saya tidak merasakan nyeri dari bagian punggung sampai tungkai				
14.	Nyeri punggung yang saya rasakan sembuh dengan sendirinya				
15.	Nyeri punggung yang saya rasakan sembuh pada saat beristirahat				
16.	Nyeri punggung saya rasakan saat duduk				
17.	Saya merasakan baal (mati rasa) dari punggung bawah sampai tungkai kaki				
18.	Adanya trauma akibat kecelakaan/bawaan lahir yang mengakibatkan nyeri di daerah punggung bawah				
19.	Saya memeriksakan diri/melaporkan rasa sakit ke puskesmas/klinik				
20.	Saya pernah melakukan pengobatan untuk menghilangkan rasa sakit yang saya derita				

Lampiran 6 Lembar Tabulasi Observasi Posisi Ergonomi

No.	Nama Responden	Skor Pengukuran Grup A	Skor Pengukuran Grup B	Skor Pengukuran Grup C (Total Skor)	Level Risiko Hasil Pengukuran
1.	R.1	3	1	2	Risiko Rendah
2.	R.2	5	2	4	Risiko Sedang
3.	R.3	2	1	2	Risiko Rendah
4.	R.4	2	3	2	Risiko Rendah
5.	R.5	4	3	4	Risiko Sedang
6.	R.6	1	1	1	Risiko Diabaikan
7.	R.7	2	1	1	Risiko Diabaikan
8.	R.8	4	2	4	Risiko Rendah
9.	R.9	5	5	6	Risiko Sedang
10.	R.10	7	3	7	Risiko Sedang
11.	R.11	1	3	2	Risiko Rendah
12.	R.12	1	2	2	Risiko Rendah
13.	R.13	5	4	5	Risiko Sedang
14.	R.14	1	3	1	Risiko Diabaikan
15.	R.15	3	1	2	Risiko Rendah
16.	R.16	2	7	5	Risiko Sedang
17.	R.17	2	2	2	Risiko Rendah
18.	R.18	3	3	3	Risiko Rendah
19.	R.19	4	8	8	Risiko Tinggi
20.	R.20	4	2	4	Risiko Sedang
21.	R.21	2	2	2	Risiko Rendah
22.	R.22	3	3	3	Risiko Rendah
23.	R.23	3	3	3	Risiko Rendah
24.	R.24	3	3	3	Risiko Rendah
25.	R.25	6	3	6	Risiko Sedang
25.	R.26	2	2	2	Risiko Rendah
27.	R.27	1	2	1	Risiko Diabaikan
28.	R.28	1	5	3	Risiko Rendah
29.	R.29	5	2	4	Risiko Sedang
30.	R.30	5	7	8	Risiko Tinggi
31.	R.31	5	1	4	Risiko Sedang
32.	R.32	3	2	3	Risiko Rendah

Lampiran 7 Lembar Tabulasi Kuesioner Beban Kerja

No	Nama Responden	Nilai Pertanyaan													Total Nilai	Hasil Pengukuran
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1.	R.1	2	1	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	25	Ringan
2.	R.2	2	3	3	3	4	3	2	2	3	3	2	2	3	35	Sedang
3.	R.3	3	4	4	3	3	3	2	2	3	3	2	4	2	38	Sedang
4.	R.4	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	23	Ringan
5.	R.5	3	3	3	4	3	3	2	2	3	2	2	1	3	34	Sedang
6.	R.6	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	15	Ringan
7.	R.7	2	2	2	2	3	2	1	1	2	3	1	1	3	25	Ringan
8.	R.8	2	2	2	1	3	2	3	3	3	3	1	1	4	30	Sedang
9.	R.9	3	2	2	3	3	3	4	4	2	4	3	2	3	38	Sedang
10.	R.10	2	2	2	2	3	4	2	2	2	2	1	1	4	29	Sedang
11.	R.11	2	1	1	1	3	3	2	2	2	1	2	1	3	24	Ringan
12.	R.12	1	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	38	Sedang
13.	R.13	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	2	38	Sedang
14.	R.14	1	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	1	3	26	Sedang
15.	R.15	3	4	4	3	3	3	2	2	3	3	2	4	2	38	Berat
16.	R.16	1	2	3	3	4	3	3	3	3	4	2	3	4	38	Sedang
17.	R.17	3	4	4	4	3	3	2	2	2	3	2	2	4	38	Sedang
18.	R.18	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	1	1	3	36	Sedang
19.	R.19	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	4	3	42	Berat
20.	R.20	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	1	1	4	37	Sedang
21.	R.21	2	3	3	1	3	3	1	2	2	2	1	1	1	25	Ringan
22.	R.22	2	2	2	3	3	3	1	1	3	1	1	1	2	25	Ringan
23.	R.23	2	2	3	2	2	3	1	1	2	3	1	1	3	26	Sedang
24.	R.24	2	2	2	1	3	2	3	3	2	2	1	1	2	26	Sedang
25.	R.25	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	38	Sedang
25.	R.26	1	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	1	2	25	Ringan
27.	R.27	1	3	3	1	3	2	1	1	1	3	1	3	1	24	Ringan
28.	R.28	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	38	Sedang
29.	R.29	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	1	3	32	Sedang
30.	R.30	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	42	Berat
31.	R.31	3	3	3	3	3	4	2	2	2	3	2	2	3	35	Sedang
32.	R.32	1	1	1	1	3	3	3	1	3	2	2	4	3	28	Sedang

Lampiran 8 Lembar Tabulasi Kuesioner *Low Back Pain*

Nama Responden	Nilai Pertanyaan																				Total Skor	Hasil Kategori
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
R.1	3	3	2	2	2	3	2	3	4	1	1	1	4	3	3	1	1	1	2	3	40	Sedang
R.2	4	4	4	3	4	4	3	2	1	1	2	3	4	3	3	2	2	1	2	2	49	Sedang
R.3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	1	2	2	3	49	Sedang
R.4	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	32	Ringan
R.5	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	2	1	1	1	2	45	Sedang
R.6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	29	Ringan
R.7	3	2	2	1	3	3	3	2	3	1	2	2	4	3	2	2	1	1	1	1	39	Sedang
R.8	2	2	2	2	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	40	Ringan
R.9	3	4	4	3	4	4	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	1	2	2	3	57	Sedang
R.10	3	3	3	1	3	3	3	2	3	3	3	4	4	1	2	3	4	3	3	3	58	Sedang
R.11	3	3	3	1	2	2	2	3	2	1	1	1	4	3	3	2	1	1	1	3	37	Sedang
R.12	4	3	3	2	3	3	4	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	1	1	4	54	Sedang
R.13	4	4	4	3	4	4	3	2	2	1	2	3	1	3	3	2	2	2	2	2	54	Sedang
R.14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	29	Ringan
R.15	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	1	2	2	3	49	Sedang
R.16	4	4	2	2	4	3	4	2	2	1	2	4	3	4	2	1	1	1	1	2	46	Sedang
R.17	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	2	4	3	3	1	3	2	2	2	2	52	Sedang
R.18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	40	Ringan
R.19	4	4	4	3	4	4	4	2	3	2	2	4	2	2	1	2	1	1	3	3	60	Sedang
R.20	4	4	4	2	4	3	4	3	3	1	2	3	4	3	3	2	2	2	1	1	50	Sedang
R.21	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	38	Ringan
R.22	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	4	1	1	1	1	1	2	33	Ringan
R.23	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	39	Ringan
R.24	2	3	2	2	2	3	4	2	2	2	2	2	3	3	1	2	1	1	2	3	45	Sedang
R.25	4	4	4	3	4	4	3	3	2	1	1	4	3	3	2	2	1	1	2	2	52	Sedang
R.26	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	4	2	2	2	1	1	2	2	36	Ringan
R.27	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	1	1	1	25	Ringan
R.28	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	40	Sedang
R.29	4	4	4	3	4	4	3	2	2	2	2	4	3	3	2	2	2	2	3	3	57	Sedang
R.30	4	4	4	3	4	4	4	2	3	2	3	3	2	3	1	3	2	1	4	4	63	Sedang
R.31	4	4	4	3	4	4	4	3	2	1	1	3	2	3	3	2	1	1	2	3	53	Sedang
R.32	3	3	2	2	2	4	2	4	4	3	2	3	3	1	2	2	3	2	4	3	57	Sedang

Lampiran 9 Surat Izin Pengambilan Data



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Malang
 Jalan Besar Ijen 77C
 Malang, Jawa Timur 65112
 (0341) 566075
<https://poltekkes-malang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXI.15/414/2025 10 Maret 2025
 Perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:
 Direktur RSUD dr. Iskak Tulungagung
 Jl. Dr. Wahidin Sudiro Husodo, Kedung Taman, Kedungwaru, Kab. Tulungagung
 di – Tempat

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Pengambilan Data untuk bahan penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja RSUD dr. Iskak Tulungagung. Pengambilan data yang dimaksud akan dilaksanakan mulai bulan Maret – April 2025.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Pengambilan Data adalah:

Nama : Silvia Gandis Kurniawati
 NIM/Semester : P17211214115 / VIII
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
 Judul Skripsi : Hubungan Penerapan Posisi Ergonomi dan Beban Kerja Perawat dengan Keluhan *Low Back Pain* di Instalasi Bedah Sentral RSUD Dr. Iskak Tulungagung
 No. HP : 087766629114

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes
 malang,



Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep, Ns, M.Kep

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

Lampiran 10 Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN TULUNGAGUNG
 DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. ISKAK
 Jl. Dr. Wahidin Sudiro Husodo Telp. (0355) 322609 fax. 322165 Kode Pos 66224
 TULUNGAGUNG

Tulungagung, 27-03-2025

Nomor	: 000.9.2/3342/24.09/2025	Kepada	
Sifat	: Biasa	Yth.	Ketua Jurusan Keperawatan
Lampiran	: -		Poltekkes Kemenkes Malang
Perihal	: Surat Ijin Penelitian Silvia Gandis K.	Di	<u>MALANG</u>

Menindaklanjuti Surat Saudara Nomor :
 PP.06.02/F.XXI.15/414/2025 tanggal 10 Maret 2025 Perihal Ijin Penelitian,
 dengan hormat bahwa kami mengizinkan Penelitian Saudara :

Nama : Silvia Gandis Kurniawati
 NIM : P17211214115
 Judul Penelitian : Hubungan Penerapan Posisi Ergonomi dan Beban Kerja Perawat Dengan Keluhan Low Back Pain di Instalasi Bedah Sentral RSUD Dr. Iskak Tulungagung

Setelah selesai penyusunan penelitian, yang bersangkutan diwajibkan untuk mempresentasikan hasil penelitian dan mengirimkan copy laporan penelitian kepada RSUD Dr. Iskak Tulungagung melalui Sub Koordinator Pendidikan dan Penelitian yang dibuktikan dengan Surat Keterangan telah mempresentasikan hasil penelitian di RSUD Dr. Iskak Tulungagung.

Demikian untuk menjadikan maklum dan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Direktur RSUD dr. Iskak Tulungagung



dr. KASIL ROKHMAD, MMRS
 Pembina Utama Muda
 NIP. 196804132002121002

Lampiran 11 Surat Etik Penelitian



KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
RSUD Dr. ISKAK TULUNGAGUNG
Dr. ISKAK REGIONAL PUBLIC HOSPITAL TULUNGAGUNG

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
Reg. No. : 070 ~~1308~~ 124.09 /2025

Protokol penelitian yang diusulkan oleh : Silvia Gandis Kurniawati
The Research protocol proposed by
Peneliti Utama : Silvia Gandis Kurniawati
Principal In Investigator
Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Malang
Name of the Institution : Ministry of Health Polytechnic of Health Malang

Dengan Judul / The Title
KOMUNIKASI TEURAPEUTIK ANTARA TERAPIS DENGAN ANAK AUTIS DI RSUD DR. ISKAK TULUNGAGUNG
THERAPEUTIC COMMUNICATION BETWEEN THERAPISTS AND AUTISTIC CHILDREN AT DR. ISKAK TULUNGAGUNG
REGIONAL HOSPITAL

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOM 2016. Hal 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 Assesment and Benefits, 4)Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Inform 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 26 Maret 2025 sampai dengan 26 Maret 2026

This declaration of ethics applies during the period March 26,2025 until March 26, 2026
Tulungagung, 26 Maret 2025

Head of Committee
RSUD Dr. ISKAK
Dr. RENDRA BRAMANTHI, Sp. MK (K)
NIP. 19760919-200605 1 002

Lampiran 12 Hasil Output SPSS Data Demografi Responden

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	31-40 Tahun	16	50.0	50.0	50.0
	41-50 Tahun	13	40.6	40.6	90.6
	51-60 Tahun	3	9.4	9.4	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	17	53.1	53.1	53.1
	Perempuan	15	46.9	46.9	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Tinggi Badan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	150-159 Cm	8	25.0	25.0	25.0
	160-169 Cm	14	43.8	43.8	68.8
	170-179 Cm	10	31.3	31.3	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Berat Badan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	55-64 Kg	16	50.0	50.0	50.0
	65-74 Kg	9	28.1	28.1	78.1
	75-84 Kg	3	9.4	9.4	87.5
	85-94 Kg	3	9.4	9.4	96.9
	95-100 Kg	1	3.1	3.1	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	D3	18	56.3	56.3	56.3
	S1	14	43.8	43.8	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Massa Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2-10 Tahun	11	34.4	34.4	34.4
	11-20 Tahun	17	53.1	53.1	87.5
	> 20 Tahun	4	12.5	12.5	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Peran Perawat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Instrumen	10	31.3	31.3	31.3
	Sirkuler	8	25.0	25.0	56.3
	Asisten	8	25.0	25.0	81.3
	Anestesi	6	18.8	18.8	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Lampiran 13 Hasil Output SPSS

Penerapan Posisi Ergonomi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Resiko Diabaikan	4	12.5	12.5	12.5
	Risiko Rendah	16	50.0	50.0	62.5
	Risiko Sedang	10	31.3	31.3	93.8
	Risiko Tinggi	2	6.3	6.3	100.0
Total		32	100.0	100.0	

Beban Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ringan	9	28.1	28.1	28.1
	Sedang	20	62.5	62.5	90.6
	Berat	3	9.4	9.4	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Low Back Pain

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ringan	10	31.3	31.3	31.3
	Sedang	22	68.8	68.8	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Correlations

			Penerapan Posisi Ergonomi	Low Back Pain
Spearman's rho	Penerapan Posisi Ergonomi	Correlation Coefficient	1.000	.557**
		Sig. (2-tailed)	.	<.001
		N	32	32
	Low Back Pain	Correlation Coefficient	.557**	1.000
		Sig. (2-tailed)	<.001	.
		N	32	32

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

Correlations

			Beban Kerja	Low Back Pain
Spearman's rho	Beban Kerja	Correlation Coefficient	1.000	.486**
		Sig. (2-tailed)	.	.005
		N	32	32
	Low Back Pain	Correlation Coefficient	.486**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.005	.
		N	32	32

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













Lampiran 14 Lembar Bimbingan



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

Nama Mahasiswa : Silvia Gandis Kurniawati
 NIM : P17211214115
 Nama Pembimbing : Sulastyawati, S.Kep.,Ns.M.Kep
 Hubungan Penerapan Posisi Ergonomi dan Beban Kerja dengan Keluhan
 Judul Skripsi : Low Back Pain Perawat di Instalasi Bedah Sentral RSUD dr. Iskak
 Tulungagung

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1.	9/Januari 2025	<ul style="list-style-type: none"> Mengajukan Judul Revisi Judul 	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2.	11/Januari 2025	<ul style="list-style-type: none"> Pengajuan judul & BAB 1 Acc Judul penulisan latar belakang sesuai pedoman 	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3.	13/Januari 2025	<ul style="list-style-type: none"> Memaparkan revisi BAB 1 penulisan kutipan Lanjut BAB 2 & 3 	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4.	14/Januari 2025	<ul style="list-style-type: none"> Bimbingan BAB 2 & 3 Pengarahan penulisan teori Kerangka konsep harus jelas 	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5.	17/Januari 2025	<ul style="list-style-type: none"> Bimbingan hasil revisi BAB 2 & 3 Merevisi Definisi operasional analisa data 	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6.	20/Januari 2025	<ul style="list-style-type: none"> Bimbingan hasil revisi BAB 3 Daftar pustaka -lengkapi & foto pengantar 	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
7.	21/1/2025	Acc Ujian Proposal		
8.	10/2/2025	<ul style="list-style-type: none"> Konsul Setelah Seminar Proposal Penandatanganan lembar Pergerakan 		
9.	19/5/2025	<ul style="list-style-type: none"> Konsultasi BAB 4 Pengarahan penulisan judul tabel distribusi ISI Pembahasan HOT / HTO 		
10.	4/6/2025	<ul style="list-style-type: none"> Konsultasi Revisi BAB 4 & 5 Penyusunan kalimat pada hasil penelitian Analisis univariat 		
11.	10/6/2025	<ul style="list-style-type: none"> Konsultasi Revisi BAB 4 & 5 Melengkapi Abstrak dan lembar Persembahkan 		
12.	12/6/2025	Acc Semhas		


Mengetahui,

Malang, 10 Juni 2025

Ketua
 Prodi Sarjana Terpadu Keperawatan Malang

 Dr. Arief Bachtis, S.Kep., Ns., M.Kep.
 NIP. 197407281998031002

Pembimbing


 Sulastiyawati, S.Kep., Ns., M.Kep.
 NIP. 197811302005012002

Lampiran 15 Turnitin

Hubungan Penerapan Posisi Ergonomi Dan Beban Kerja Dengan Keluhan Low Back Pain Perawat Di Ruang Instalasi Bedah Sentral RSUD dr. Iskak Tulungagung

ORIGINALITY REPORT

21%
SIMILARITY INDEX

20%
INTERNET SOURCES

9%
PUBLICATIONS

10%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.itekes-bali.ac.id Internet Source	2%
2	www.scribd.com Internet Source	1%
3	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	1%
4	ojs.poltekkes-malang.ac.id Internet Source	1%
5	rama.binahusada.ac.id:81 Internet Source	1%
6	repository.uinsaizu.ac.id Internet Source	1%
7	scholar.unand.ac.id Internet Source	1%
8	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1%

perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id

DOKUMENTASI

A. DOKUMENTASI PENERAPAN POSISI ERGONOMI



B. DOKUMENTASI PENGISIAN KUESIONER

