

ATTACHMENT

Attachment 1 Letter of Request Become a Respondent

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth. Bapak/Ibu

Di RSUD Ngudi Waluyo
Wlingi

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini adalah mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Nama : Clarissa Sasi Kirana

NIM : P17211217146

Akan melakukan penelitian dengan judul “Hubungan Durasi *Suction* dengan Saturasi Oksigen dan Frekuensi Pernafasan pada Pasien di *Intensive Care Unit* (ICU) RSUD Ngudi Waluyo Wlingi”

Oleh karena itu, saya mohon kesediaannya kepada Bapak/Ibu menjadi responden untuk diobservasi dalam penelitian ini. Kerahasiaan semua informasi akan tetap terjaga dan dipergunakan untuk kepentingan penelitian. Jika Bapak/Ibu tidak berkenan menjadi responden dalam penelitian ini maka tidak ada ancaman pada Bapak/Ibu.

Demikian permohonan saya, atas kesediaannya sebagai responden saya mengucapkan terimakasih.

Blitar, 2025 Peneliti

Clarissa Sasi Kirana

Attachment 2 Informed Consent to be a Respondent

SURAT PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Tanggal lahir :

Alamat :

No Telepon :

Dengan ini saya bersedia berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Clarissa Sasi Kirana selaku mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang dengan judul “Hubungan Durasi *Suction* dengan Saturasi Oksigen dan Frekuensi Pernafasan pada Pasien di *Intensive Care Unit (ICU)* RSUD Ngudi Waluyo Wlingi” dengan sukarela dan tanpa paksaan dari siapapun.

Penelitian ini tidak akan merugikan saya ataupun berakibat buruk bagi saya dan keluarga saya, maka saya bersedia menjadi responden.

Demikian surat persetujuan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Blitar, 2025

Saksi

Responden

(.....)

(.....)

Peneliti

(.....)

Attachment 3 Observation Sheet

OBSERVATION SHEET**A. Respondent Characteristics**

Name :
 Age :
 Gender :
 Medical Diagnosis :
 Ventilator Mode :
 FiO2 :

B. Oxygen Saturation Value

Oxygen Saturation Before Suction	Oxygen Saturation After Suction

C. Respiratory Rate Value


Respiratory Frequency Before Suction	Respiratory Frequency After Suction


D. Suction duration measurement results

Suction Duration	

Attachment 4 SPO (Standar Prosedur Operasional) *Suction*

SUCTION MELALUI ETT	
<p>RSUD NGUDI WALUYO^W WLINGI</p>  <p>Jl. Dr Soeripto No. 5 Wlingi Telp (0342)691006 – Fax (0342)691040</p> <p>STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL</p>	<p>NO. DOKUMEN : SPO/1347/409.206/VII/2019</p> <p>NO. REVISI : 02</p> <p>HALAMAN 1 / 3</p>
	<p>TANGGAL TERBIT 05 JULI 2019</p> <p>Ditetapkan : DIREKTUR RSUD "NGUDI WALUYO" WLINGI</p>  <p>Dr. ENDAH WORO UTAMI, MMRS Pembina Tingkat I NIP. 19720202 200212 2 004</p>
I. PENGERTIAN	Tindakan membersihkan jalan nafas melalui jalan nafas buatan (ETT) dengan menggunakan kateter suction dan alat penghisap
II. TUJUAN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mempertahankan jalan nafas tetap bebas 2. Memperbaiki oksigenasi dan mencegah hipoksia 3. Memudahkan ventilasi pernafasan 4. Mencegah infeksi yang disebabkan akumulasi secret 5. Mengambil secret untuk pemeriksaan diagnostic
III. KEBIJAKAN	Peraturan Direktur Nomor 188/223/409.206/PER/VII/2019 Panduan Kredensial Komite Keperawatan, "Daftar Kewenangan Klinis Keperawatan RSUD Ngudi Waluyo Wlingi Blitar Sesuai Area Praktik Kewenangan Klinis Keperawatan, Area Praktik Klinik Keperawatan, Suction melalui ETT"
IV. PROSEDUR	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lakukan identifikasi pasien dengan benar 2. Cuci tangan sebelum melaksanakan tindakan 3. Dengarkan suara nafas pasien dengan stetoskop 4. Pakai sarung tangan steril kemudian ambil kateter suction steril (untuk petugas suction) 5. Ambil kasa steril 2-3 buah kemudian basahi dengan alcohol 70%, satu kasa diberikan petugas yang akan melakukan oksigenasi

<p>RSUD NGUDI WALUYO" WLINGI</p>  <p>Dr. Soeipto No. 5 Wlingi Tlpn (0342)691006 – Fax (0342)691040</p> <p>STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL</p>	<p>SUCTION MELALUI ETT</p>	
	<p>NO. DOKUMEN : SPO/1347/409.206/VII/2019</p> <p>TANGGAL TERBIT 05 JULI 2019</p>	<p>NO. REVISI : 02</p>
<p>IV. PROSEDUR</p>	<ol style="list-style-type: none"> 6. Petugas oksigenasi dengan menggunakan sarung tangan non steril melepas ventilator, konektor pada ETT di desinfeksi dengan kasa yang dibasahi alcohol (untuk pasien dengan ventilator, buat posisi setting ventilator stand by atau tetap medic pasien. hidup dan pasangkan pada test lung) 7. Berikan oksigen 100% dengan menggunakan bag and mask selama 1-2 menit siklus pemafasan dan $SpaO_2 > 95\%$ Alat suction/mesin penghisap hidupkan dengan tangan kiri kemudian atur kekuatan menghisap 80-120mmHg 8. Konektor pada ETT dilepas dari bag and mask, desinfeksi dengan kasa yang dibasahi alcohol 70% 9. Kateter suction dimasukkan dengan posisi tidak menghisap sampai ada tahanan, tarik kurang lebih 1cm kemudian kateter suction dalam posisi menghisap 10. Kateter suction ditarik sambil diputar, lama penghisapan 10-15 detik 11. Kateter penghisap bagian luar diusap dengan kasa alcohol, kemudian bagian dalam di spoeling dengan aqua steril 12. Setelah dilakukan penghisapan lakukan oksigenasi kembali, sementara pasien diberi oksigenasi bias dilakukan fisioterapi nafas 13. Prosedur no 6-12 dilakukan beberapa kali sampai jalan nafas bersih 	

RSUD NGUDI WALUYO" WLINGI  Jl. Dr. Soepto No. 5 Wlingi Tlpn (0342)691006 – Fax (0342)691040		SUCTION MELALUI ETT		
		NO. DOKUMEN : SPO/1347/409.206/VII/2019	NO. REVISI : 02	HALAMAN 3 / 3
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	TANGGAL TERBIT 05 JULI 2019			
IV. PROSEDUR	14. Dengarkan suara nafas dengan stetoskop, bila suara nafas telah bersih, lakukan penghisapan melalui hidung dan mulut (bila diperlukan), kemudian bilas kateter suction dengan air bersih 15. ETT dihubungkan kembali dengan ventilator (pastikan ventilator sudah posisi ON) 16. Alat-alat dibersihkan 17. Kembalikan posisi pasien seperti semula 18. Mencuci tangan 19. Dokumentasikan pada dokumen rekam medic pasien			
V. UNIT TERKAIT	ICU IGD RUANG RAWAT INAP			

Attachment 5 Letter of Request for Data Collection Permission



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Malang
 Jalan Besar Jati 75
 Malang, Jawa Timur 65112
 Telp. (0441) 540073
 Email: info@poltekkes-malang.ac.id

Nomor : PP.06.02/F.XIII/2787/2025
 Hal : Permohonan Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi Mahasiswa
 Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

30 Mei 2025

Kepada Yth:
 Direktur RSUD Ngudi Waluyo Wlingi
 Jl. Dokter Sutipto No.5, Benu, Kec. Wlingi
 di - Tempe

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Pengambilan Data untuk bahan penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja Direktur RSUD Ngudi Waluyo Wlingi. Pengambilan data yang dimaksud akan dilaksanakan mulai tanggal 09 - 21 Juni 2025.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Pengambilan Data adalah:

Nama : Clarissa Sasi Kirana
 NIM/Semester : P17211217146 / VIII
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
 Judul Skripsi : Hubungan Durasi Suction dengan Saturasi Oksigen dan Frekuensi Pernafasan pada Pasien di *Intensive Care Unit* (ICU)
 No. HP : 089680583843

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

a.n. Direktur
 Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes
 Malang.



Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep, Ns, M.Kep
 NIP. 197608102002122001

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

Attachment 6 Letter of Request for Ethical Clearance Letter



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Malang
 Jalan Besar Jem 77C
 Malang, Jawa Timur 65132
 Telp: (0341) 566273
 https://poltekkes.malang.ac.id

Nomor : PP.06.02/F.XIII/2865/2025 3 Juni 2025
 Hal : Permohonan Surat Keterangan Kelaikan Etik (*Ethical Clearance*) Dalam Rangka Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi

Yth. Direktur RSUD Ngudi Waluyo Wlingi
 Jl. Dokter Sucipto No.5, Beru, Kec. Wlingi
 di

Tempat

Sehubungan dengan kegiatan penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Malang Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang, maka dengan ini kami mohon bantuan untuk diterbitkan Surat Keterangan Kelaikan Etik (*Ethical Clearance*) sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Adapun nama mahasiswa adalah sebagai berikut:

Nama : Clarissa Sasi Kirana
 NIM/Semester : P17211217146 / VIII
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
 Judul Skripsi : Hubungan Durasi Suction Dengan Saturasi Oksigen dan Frekuensi Pernafasan Pada Pasien di Intensive Care Unit (ICU)
 No. HP : 089680583843

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

a.n. Direktur
 Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes
 Malang,



Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep, Ns, M.Kep
 NIP. 197608102002122001

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

Attachment 7 Ethical Clearance Letter



PEMERINTAH KABUPATEN BLITAR
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
 "NGUDI WALUYO" WLINGI**

Jalan Dokter Sucipto Nomor 5 Beru Wlingi Blitar,
 Telepon (0342) 691006, Laman rsudngudiwaluyo.blitarkab.go.id
 Pos-el : rsudngudiwaluyo@blitarkab.go.id



KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
 HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
 RUMAH SAKIT UMUM DAERAH "NGUDI WALUYO" WLINGI
 "NGUDI WALUYO" WLINGI REGIONAL GENERAL HOSPITAL
 KETERANGAN LAYAK KAJI ETIK
 "ETHICAL APPROVAL"
 No : B/070/2274/409.52.4/2025

Protokol penelitian yang diusulkan oleh:
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Clarissa Sasi Kirana
Principal in Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Malang
Name of the Institution Poltekkes of Kemenkes Malang

Dengan judul : Hubungan Durasi Suction dengan Saturasi Oksigen
Title dan Frekuensi Pernafasan Pada Pasien di Incentive Care Unit (ICU) (Relationship between Suction Duration and Oxygen Saturation and Respiratory Rate in Patients in the Incentive Care Unit (ICU))

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1)Nilai Sosial, 2)Nilai Ilmiah, 3)Pemerataan Beban dan Manfaat, 4)Risiko, 5)Rujukan/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 ethically appropriate according to 7 (seven) WHO 2011 Standards, namely: 1) Social Value, 2) Scientific Value, 3) Equalization of Burden and Benefits, 4) Risk, 5) Referral/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Consent After explanation, which refers to the CIOMS 2016 Guidelines. This is as shown by the fulfillment of the indicators for each standard

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 10 Juni s.d. 10 Juli 2025

This Statement of Ethics is valid for the period 10 June to 10 July 2025

DIREKTUR
 DIRECTOR
 RSUD "NGUDI WALUYO" WLINGI



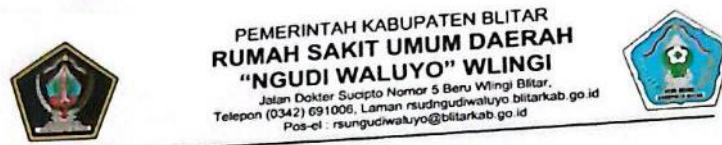
dr. Endah Woro Utami, MMRS
 Pembina Utama Muda/IVc
 NIP. 197202022002122004

Wlingi, 10 Juni 2025
 KETUA KEPK
 CHIEF OF KEPK
 RSUD "NGUDI WALUYO" WLINGI



dr. HESTI PURWANTI, SpPD
 Penata /IIIc
 NIP. 198003172009012005

Attachment 8 Statement Letter of Data Collection Completion

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : B/070/2367/409.52.4/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini :
 Direktur Rumah Sakit Umum Daerah "Ngudi Waluyo" Wlingi.

Dengan ini menerangkan bahwa :

NAMA : Clarissa Sasi Kirana
 NIM : P17211217146
 JUDUL : Hubungan Durasi Suction dengan Saturasi Oksigen dan Frekuensi Pemasangan Pada Pasien di Insentive Care Unit (ICU)
 INSTITUSI : Poltekkes Kemenkes Malang

Telah melaksanakan penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah "Ngudi Waluyo" Wlingi pada tanggal **10 Juni s.d. 10 Juli 2025** di Ruang Puntadewa. Selama melaksanakan penelitian di RSUD "Ngudi Waluyo" Wlingi yang bersangkutan memiliki prestasi baik.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wlingi 31 Juni 2025
 A.n Direktur
 RSUD "Ngudi Waluyo" Wlingi
 Plt.Wakil Direktur Umum dan Keuangan



dr. TRI WAHYUNING RAHMAWATI, MMRS
 Pembina/IVa
 NIP. 197707062006042038

Attachment 9 Characteristics of Respondents

1. Respondents Characteristics Based on Age

		Usia			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	17-25 Tahun	2	4.7	4.7	4.7
	26-35 Tahun	2	4.7	4.7	9.3
	46-55 Tahun	5	11.6	11.6	20.9
	56-65 Tahun	17	39.5	39.5	60.5
	>65 Tahun	17	39.5	39.5	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

2. Respondent Characteristics Based on Gender

		Jenis kelamin			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Laki-laki	21	48.8	48.8	48.8
	Perempuan	22	51.2	51.2	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

3. Respondent Characteristics Based on Medical Diagnosis

		Diagnosa Medis			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Penyakit gangguan pernafasan	23	53.5	53.5	53.5
	Penyakit jantung dan pembuluh darah	8	18.6	18.6	72.1
	Post operasi	12	27.9	27.9	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

4. Respondent Characteristics Based on Ventilator Mode and Oxygen Fraction (FiO2)

		FiO2			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	21-40%	5	11.6	11.6	11.6
	41-60%	10	23.3	23.3	34.9
	61-100%	28	65.1	65.1	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

		Mode ventilator			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PC-SIMV 12	16	37.2	37.2	37.2
	PC-SIMV 18	17	39.5	39.5	76.7
	VC-SIMV	10	23.3	23.3	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

5. Respondent Characteristics Based on Suction Duration

		Durasi Suction			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	10	6	14.0	14.0	14.0
	11	10	23.3	23.3	37.2
	12	8	18.6	18.6	55.8
	13	6	14.0	14.0	69.8
	14	9	20.9	20.9	90.7
	15	4	9.3	9.3	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

6. Respondent Characteristics Based on Oxygen Saturation

Saturasi Oksigen					
		Frequenc		Valid	Cumulative
		y	Percent	Percent	Percent
Valid	91	1	2.3	2.3	2.3
	94	1	2.3	2.3	4.7
	95	1	2.3	2.3	7.0
	96	5	11.6	11.6	18.6
	97	2	4.7	4.7	23.3
	98	16	37.2	37.2	60.5
	99	11	25.6	25.6	86.0
	100	6	14.0	14.0	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

7. Respondent Characteristics Based on Respiratory Frequency

Frekuensi Pernafasan					
		Frequency	Percent	Valid	Cumulative
				Percent	Percent
Valid	11	1	2.3	2.3	2.3
	12	1	2.3	2.3	4.7
	14	1	2.3	2.3	7.0
	15	1	2.3	2.3	9.3
	16	6	14.0	14.0	23.3
	17	3	7.0	7.0	30.2
	18	1	2.3	2.3	32.6
	19	5	11.6	11.6	44.2
	20	8	18.6	18.6	62.8
	21	1	2.3	2.3	65.1
	23	3	7.0	7.0	72.1
	24	1	2.3	2.3	74.4
	25	1	2.3	2.3	76.7
	26	3	7.0	7.0	83.7
	28	5	11.6	11.6	95.3
	32	1	2.3	2.3	97.7
	39	1	2.3	2.3	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

Attachment 10 SPSS Test Results

1. Normality Test Results


	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Saturasi Oksigen	.283	43	.000	.825	43	.000
Frekuensi Pernafasan	.194	43	.000	.937	43	.021
Durasi Suction	.168	43	.004	.915	43	.004

2. Spearman Rank Correlation Test Results

		Correlations	
		Durasi Suction	Saturasi Oksigen
Durasi Suction	Correlation Coefficient	1.000	.194
	Sig. (2-tailed)	.	.213
	N	43	43
Saturasi Oksigen	Correlation Coefficient	.194	1.000
	Sig. (2-tailed)	.213	.
	N	43	43







		Correlations	
		Durasi Suction	Frekuensi Pernafasan
Spearman's rho Durasi Suction	Correlation Coefficient	1.000	.307*
	Sig. (2-tailed)	.	.045
	N	43	43
Frekuensi Pernafasan	Correlation Coefficient	.307*	1.000
	Sig. (2-tailed)	.045	.
	N	43	43



Attachment 11 Advising Record Sheet



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

Nama Mahasiswa : Clarissa Sasi Kirana
 NIM : P17211217146
 Nama Pembimbing : Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep
 Judul Skripsi : Hubungan Durasi Suction Dengan Saturasi Oksigen dan Frekuensi Pernafasan di Ruang Intensive Care Unit (ICU)

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1.	Jumat. 03-01-2025	1. Penulisan judul diperbaiki 2. Penjabaran Masalah dalam latar belakang diperjelas 3. Munculkan Gap Penelitian dengan Penelitian terdahulu 4. Tujuan umum diganti "menganalisis" 5. Manfaat penelitian diperbaiki 6. munculkan penyusunan Bab II		
2.	Senin. 06-01-2025	1. Data yang dimunculkan dalam latar belakang tentukan hanya yang sesuai masalah 2. Judul disempitkan 3. Bab II, konsep itu tidak perlu dimunculkan 4. Hipotesis penelitian dibuat per nomor dan hanya satu 5. Munculkan penyusunan Bab III		
3.	Rabu. 08-01-2025	1. Tambahkan Data yang menunjukkan masalah pada latar belakang 2. Gap Penelitian diperjelas lagi 3. di Bab II tambahkan efek samping suction terhadap frekuensi pernafasan 4. kerangka konseptual diperbaiki dan diganti menggunakan pendekatan (input, proses, output) 5. di Bab III, kriteria ekstremitas di kurangi 6. tambahkan cara menentukan jampe pergelangan data dan analisis data yang		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
		digambarkan 7. Ditinjau operasi variabel independen dan dependen 8. tambahkan etika penelitian		
4.	Jumat, 10-01-2025	> Chapter 2 is overused > Consider the exclusion criteria > Def. definition please take a note on title of table, space > Data collection is described by step from the preparation to implementation > Instrument in form of equipment (watch, oxy meter) should be calibrated before used. > An historical hypotheses should be checked in the data analysis.		

> please include the ethical clearance.

Mengetahui,
 Ketua
 Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang







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

Malang, 13 Januari 2025
 Pembimbing



(Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep.)
 NIP. 197407281998031002

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
5.	Selasa. 13-01-2025	> Ks-E 5 - III is approved > Plan to proposal defense		Alia
6.	Jumat. 20-06-2025	> (letak judul tabel diperbaiki rata urut kanan kiri) > Analisis univariat diperbaiki. di pisahkan antara data numerik dan data demografi; kategori > Isi pembahasan tidak perlu ada presentasi, cukup uraian mian (rata-rata)		Alia
7.	Senin. 23-06-2025	> data yang digunakan dalam analisis tidak menggunakan data reale > hasil uji normalitas data tidak berdistribusi normal, ganti menggu- nakan uji korelasi spearman		Alia
8.	Selasa. 29-06-2025	> Acc Uji seminar Hasil > Lengkapi dari awal hingga lampiran		Alia

Mengetahui,
Ketua
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang



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

Malang, 13 Januari 2025
Pembimbing



(Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep.)
NIP. 197407281998031002

Attachment 12 Plagiarism Check Result

inbound5056826827091796173-1750831396052

ORIGINALITY REPORT

18%	10%	5%	3%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	www.harianbangsa.net Internet Source	2%
2	prin.or.id Internet Source	1%
3	ijessr.com Internet Source	1%
4	talenta.usu.ac.id Internet Source	1%
5	journal.aiska-university.ac.id Internet Source	1%
6	medic.upm.edu.my Internet Source	1%
7	ejournal.uika-bogor.ac.id Internet Source	1%
8	repo.unida.gontor.ac.id Internet Source	1%
9	Submitted to School of Business and Management ITB Student Paper	< 1%

10	ejournal.seaninstitute.or.id Internet Source	< 1 %
11	repository.stainmajene.ac.id Internet Source	< 1 %
12	ejournal.poltekkes-smg.ac.id Internet Source	< 1 %
13	journal.ppnijateng.org Internet Source	< 1 %
14	dspace.uji.ac.id Internet Source	< 1 %
15	Submitted to University of Northumbria at Newcastle Student Paper	< 1 %
16	doaj.org Internet Source	< 1 %
17	ejournal.almaata.ac.id Internet Source	< 1 %
18	journal.formosapublisher.org Internet Source	< 1 %
19	jurnal.globalhealthsciencegroup.com Internet Source	< 1 %
20	repository.uki.ac.id Internet Source	< 1 %

- | | | |
|----|---|------|
| 21 | Citra Nur Astrif, Triwiyanto Triwiyanto, Vugar Abdullayev. "Development of a Low-Cost and Portable Device for Monitoring Heart Rate, Blood Oxygen Saturation, and Body Temperature in Infants Incubator", Jurnal Teknokes, 2024
Publication | <1 % |
| 22 | IGAA Sherlyna Prihandhani, Ni Komang Matalia Gandari, I Dewa Agung Gde Fanji Pradiptha, Nina Rismawati Hakim. "The Effect Of Progressive Mobilization On The Event Of Decubitus In Patients With Mechanical Ventilation In Icu Room Of Mangusada Hospital", STRADA Jurnal Ilmiah Kesehatan, 2021
Publication | <1 % |
| 23 | Ni Komang Satia Salini, Ni Made Dwi Yunica Astriani, Putu Indah Sintya Dewi, Ni Ketut Putri Marthasari. "The Effect of Diaphragmatic Breathing Exercise Technique on Increasing Oxygen Saturation in Asthma Patients", JOSING: Journal of Nursing and Health, 2023
Publication | <1 % |
| 24 | Submitted to Universitas Diponegoro
Student Paper | <1 % |
| 25 | www.rsisinternational.org
Internet Source | <1 % |

41	Internet Source	<1%
42	www.iosrjournals.org Internet Source	<1%
43	world.journal.or.id Internet Source	<1%
44	ejournal.uhb.ac.id Internet Source	<1%
45	sipeg.unj.ac.id Internet Source	<1%
46	Submitted to Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Student Paper	<1%
47	ijamscr.com Internet Source	<1%
48	jppipa.unram.ac.id Internet Source	<1%
49	jurnal.narotama.ac.id Internet Source	<1%
50	www.cldcollege.com Internet Source	<1%
51	Renata C. G. V. Nikijuluw, Parjolo Aritonang. "Analyzing The Influence of Lecturer-Selected Audio on Students' Listening	<1%

100	Internet Source	<1%
101	turkishjic.org Internet Source	<1%
102	Niafatun Nofiah, Fitri Arofiati, Yanuar Primanda. "PENGARUH MENDENGARKAN DAN MEMBACA SHOLAWAT TERHADAP TINGKAT KECEMASAN PASIEN POST OP ORIF DI RSUD NGUDI WALUYO WLINGI", DINAMIKA KESEHATAN JURNAL KEBIDANAN DAN KEPERAWATAN, 2020 Publication	<1%
103	Ulfa Husnul Fata, Lutvi Febriana. "Oxygen Saturation (SPO2) in Covid-19 Patients", Jurnal Ners dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery), 2021 Publication	<1%
104	medsurnursing.blogspot.com Internet Source	<1%
105	Lembunai Tat Alberta, Dwi Adji Norontoko, Irfany Nurul Hamid. "Student's Perceptions About Online Learning at The Nursing Department of the Sutomo Campus Surabaya", International Journal of Advanced Health Science and Technology, 2022 Publication	<1%

106 Paul L.E Bodelier, Henk Duyts, Cees W.P.M Blom, Hendrikus J Laanbroek. "Interactions between nitrifying and denitrifying bacteria in gnotobiotic microcosms planted with the emergent macrophyte *Glyceria maxima*", FEMS Microbiology Ecology, 1998

Publication

<1%

107 Nur Hidayati, Farhan Hadi, Suratmi Suratmi, Isni Lailatul Maghfiroh, Esti Andarini, Henri Setiawan, Yudisa Diaz Lutfi Sandi. "Nursing diagnoses in hospitalized patients with COVID-19 in Indonesia", Belitung Nursing Journal, 2021

Publication

<1%

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On