



YAYASAN PANTI RAPIH
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH YOGYAKARTA

Jalan Tantular 401 Pringwulung, Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta
Telp (0274) 518977, 542744 Fax (0274) 587143
Website : www.stikespantirapih.ac.id E-mail : stikespr@stikespantirapih.ac.id



2 Juni 2025

Nomor : 1105/STIKes-PR/B/VI/2025
Hal : Permohonan izin Pengambilan Data

Yth. Direktur Utama Rumah Sakit Panti Rapih
Jalan Cik Di Tiro No. 30
D.I. Yogyakarta

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas pada Mata Kuliah Skripsi (SK VIII.3) bagi Mahasiswa Program Studi Sarjana Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mohon mahasiswa di bawah ini diperkenankan melakukan pengambilan data di Rumah Sakit Panti Rapih.

Adapun mahasiswa tersebut adalah:

Nama : Titi Fajariyati
NPM : 202443058
Judul Skripsi : Pengaruh Massage Effleurage dengan Virgin Coconut Oil dalam Pencegahan Dekubitus di Ruang Intensive Care Unit Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta

Demikian surat permohonan izin dari kami. Atas perhatian dan izin yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Ketua

Yulia Wardani, MAN



YAYASAN PANTI RAPIH
RUMAH SAKIT PANTI RAPIH
 Jalan Cik Ditiro 30 Yogyakarta 55223

Telepon : 0274 - 514014, 514845, 563333 (hunting system) Fax : 0274 - 564583
 0274 - 552118 Instalasi Gawat Darurat
 0274 - 514004, 514006 Informasi / Pendaftaran
 E-mail : admin@pantirapih.or.id http://www.pantirapih.or.id



TERAKREDITASI PARIPURNA
KARS

17 Juni 2025

Nomor : L.1437/RSPR/E/VI/2025
 Hal : Jawaban Izin Penelitian

Yth. Ketua
 STIKes Panti Rapih
 Jalan Tantular 401 Pringwulung, Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta

Menanggapi surat Bapak/Ibu nomor: 1105/STIKes-PR/B/VI/2025 tertanggal 2 Juni 2025 tentang Permohonan Izin Pengambilan Data di RS Panti Rapih Yogyakarta, atas nama:

Nama	: Titi Fajariyati
Lembaga	: Program Studi Keperawatan Program Sarjana, STIKes Panti Rapih
Judul/Topik Penelitian	: Pengaruh Massage Effleurage dengan Virgin Coconut Oil dalam Pencegahan Dekubitus di Ruang Intensive Care Unit Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta

bersama ini kami sampaikan bahwa Rumah Sakit Panti Rapih mengizinkan permohonan tersebut dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Data hanya untuk kepentingan karya ilmiah.
2. Wajib menjaga kerahasiaan data hasil penelitian.
3. Pengambilan data Penelitian dilakukan dengan pendampingan penyedia data.
4. Penelitian dilakukan diluar ruang lingkup data keuangan RS Panti Rapih.
5. Mengirimkan *softfile* Pas Foto dalam format JPG/PNG.
6. Wajib menyerahkan "*naskah publikasi*" dari hasil Penelitian kepada RS. Panti Rapih.
7. Izin dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila pemegang izin ini tidak memenuhi ketentuan yang berlaku.
8. Rumah Sakit Panti Rapih tidak bertanggung jawab atas penyimpangan dalam penulisan karya tulis ini, yang dilakukan oleh yang bersangkutan.
9. Penelitian dapat dilaksanakan setelah yang bersangkutan melakukan koordinasi dengan Instalasi Pendidikan, Pelatihan, dan Penelitian.

Demikian surat izin Penelitian ini kami sampaikan. Atas perhatian Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Direktur SDM dan Umum


 Dr. Dion Sulistyio, M.P.H

Tembusan:

- ☒ Kepala Instalasi Pendidikan, Pelatihan dan Penelitian
- ☐ Kepala Bidang Perencanaan dan Pengembangan SDM Keperawatan
- ☐ Kepala Instalasi Rawat Intensif

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Danik Rahayu Fardanti
Jabatan : P2 SDM Instalasi Rawat Intensif

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa STIKes Panti Rapih Yogyakarta:

Nama : Tili Fajarlyati
NPM : 202493058
Program Studi : RPL SI Keperawatan

Telah melakukan pengambilan data penelitian dengan Judul :

Pengaruh Massage Effleurage dengan Virgin Coconut Oil dalam
Pencegahan Dekubitus di Ruang Intensive Care Unit Rumah Sakit
Panti Rapih Yogyakarta

Adapun pelaksanaan pengambilan data sudah dilaksanakan mulai tanggal 2 Juni 2025 sampai dengan tanggal 30 Juni 2025

Yogyakarta, 2 Agustus 2025


(Danik Rahayu Fardanti)



RUMAH SAKIT PANTI RAPIH
KOMITE ETIK DAN HUKUM RUMAH SAKIT (KEHRS)
 Jln. Cik Di Tiro 30 - Yogyakarta 55223 Telp. 0274 – 562233, 562233, 563333

SUB KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RUMAH SAKIT PANTI RAPIH

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")
 No. 077/SKEPK-KKEN/2025

Sub Komite Etik Penelitian Kesehatan Rumah Sakit Panti Rapih, setelah mempelajari dengan seksama rancangan penelitian yang diusulkan:
The Health Research Ethical Sub Committee of Panti Rapih Hospital, after studying the proposed research design carefully :

"Pengaruh Massage Effleurage dengan Virgin Coconut Oil dalam Pencegahan Dekubitus di Ruang Intensive Care Unit Rumah Sakit Panti Rapih"

Peneliti Utama : Titi Fajariyati
Principal Investigator
 Anggota Peneliti :
Investigator member
 Lokasi penelitian : Rumah Sakit Panti Rapih
Location : Panti Rapih Hospital
 Unit/Lembaga : STIKes Panti Rapih
Institution

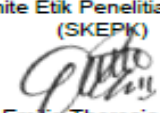
Maka dengan ini menyatakan bahwa rencana penelitian tersebut telah memenuhi syarat atau dinyatakan laik etik untuk dilaksanakan.
Thus hereby declare that the research design has qualified and been approved for the implementation.

Demikian surat keterangan lolos kaji etik ini dibuat untuk diketahui dan dimaklumi oleh yang berkepentingan dan berlaku sejak tanggal 27 Mei 2025 sampai dengan 26 Mei 2026.
This ethical clearance is issued to be used appropriately and understood by all stakeholders and valid from 27 Mei 2025 until 26 Mei 2026.

Yogyakarta, 27 Mei 2025

Komite Etik dan Hukum Rumah Sakit

dr. Maria Silvia Merry, M.Sc, Sp.MK
 Ketua

Sub Komite Etik Penelitian Kesehatan
 (SKEPK)

dr. Emilia Theresia, Sp.PA
 Ketua

Catatan (Notes):

Kewajiban peneliti (The obligations of researcher):

1. Menjaga kerahasiaan identitas subjek penelitian
Keeping the confidentiality of the research subject identity.
2. Memberitahukan status penelitian apabila setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, atau ada perubahan protokol. Peneliti wajib mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian (amandemen protokol).
Informing about the research status if the research is not completed after passes the validity period of the ethical clearance, or there is a change in the protocol. The researchers must reappplies the application for a research ethical review (amendment protocol).
3. Melaporkan status penelitian apabila penelitian berhenti di tengah jalan, ada kejadian serius yang tidak diinginkan dan melaporkan pelaksanaan penelitian secara berkala.
Reporting the research status if it stops before it is completed, there are serious adverse events, and reporting the research conduct periodically.
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apa pun pada subjek sebelum penelitian lolos kaji etik, ada surat izin penelitian dan memberikan informed consent kepada subjek penelitian.
Researchers should not take any action on the subject before the study passes an ethical review, having a research license, and provides informed consent to the research subjects.
5. Setelah selesai penelitian, peneliti wajib memberikan laporan penelitian kepada Sub Komite Etik Penelitian Kesehatan RS Panti Rapih.
After completing the research, the researchers is obliged to provide a report to the Health Research Ethical Sub Committee of Panti Rapih Hospital.

PENJELASAN PENELITIAN
KEPADA RESPONDEN / KELUARGA RESPONDEN

Judul penelitian: Pengaruh Massage Eflourage dengan Virgin Coconut Oil
dalam Pencegahan Dekubitus di Ruang Intensive Care Unit
Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta

Peneliti : Titi Fajariyati

Institusi : STIKes Panti Rapih Yogyakarta

Dengan ini meminta ketersediaan untuk berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “Pengaruh Massage Eflourage dengan Virgin Coconut Oil dalam Pencegahan Dekubitus di Ruang Intensive Care Unit Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *massage effleurage* dengan VCO dalam pencegahan kejadian dekubitus di ruang Intensive Care Unit Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta. Pijat dengan teknik *effleurage* menggunakan VCO pada punggung, sakrum, scapula, tumit, dan siku yang dilakukan 1 kali dalam sehari selama 3 hari berturut-turut dapat meningkatkan aliran darah, meningkatkan suplai oksigen dan nutrisi pada area yang tertekan sehingga terhindar dari dekubitus. Penelitian ini menggunakan instrumen lembar observasi derajat dekubitus dan pengamatan akan dilakukan pada hari ke 3. Partisipan anda bersifat sukarela dan tanpa paksaan, nama dari responden akan dirahasiakan. Bila ada hal-hal yang belum jelas, anda dapat menghubungi Titi Fajariyati melalui Whatshapp 081390193215.

Hormat saya,

Titi Fajariyati

**RS PANTI RAPIH**

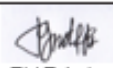
Jl. Cik Di Tiro 30 Yogyakarta

**PEMBERIAN INFORMASI &
PERSETUJUAN PENELITIAN**

Penerima Informasi (inisial) :
 Tanggal Lahir :
 Usia :
 JenisKelamin :

Nama Pemberi Informasi (Peneliti)	: Titi Fajariyati
Institusi Peneliti	: STIKes Panti Rapih Yogyakarta
Judul Penelitian	: Pengaruh <i>Massage Effleurage</i> dengan <i>Virgin Coconut Oil</i> dalam Pencegahan Dekubitus di Ruang Intensive Care Unit Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta



No.	Jenis Informasi	Isi Informasi	Paraf Penerima Informasi
1.	Tujuan penelitian	Mencegah pasien mengalami luka akibat tekanan yang terjadi pada area tulang menonjol seperti punggung, scapula, sakrum, siku, dan tumit yang dapat menyebabkan gangguan pada sistem peredaran darah, kematian jaringan kulit dan infeksi.	
2.	Manfaat penelitian	a. Memberikan efek relaksasi b. Membuat kulit menjadi elastis dan lembab c. Meningkatkan sirkulasi sistem peredaran darah ke jaringan kulit	
3.	Alasan responden dianggap sesuai dengan penelitian (kriteria inklusi subjek penelitian)	a. Pasien yang mengalami tirah baring. b. Pasien dengan skor skala braden ≤ 16 .	
4.	Perlakuan/prosedur yang akan diterima	Massage dengan teknik <i>effleurage</i> (mengusap) pada area punggung, scapula, sakrum, siku, dan tumit menggunakan <i>virgin coconut oil</i>	
5.	Durasi penelitian	Dilaksanakan selama tiga hari.	
6.	Risiko yang dapat dialami selama penelitian	Alergi <i>Virgin Coconut Oil</i>	
7.	Bujukan/insentif/reward/asuransi	<i>Virgin Coconut Oil</i>	
8.	Hak untuk mengundurkan diri sewaktu-waktu	Sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri untuk berpartisipasi	
9.	Jaminan kerahasiaan data	Peneliti akan menggunakan inisial dalam menuliskan identitas pasien	
10.	Kontak peneliti	Whatsapp 081390193215	
Pernyataan			Tanda Tangan
Pemberi informasi menyatakan bahwa telah menerangkan hal-hal diatas secara benar dan jujur, memberikan kesempatan untuk bertanya, dan memberikan kesempatan untuk berdiskusi kepada penerima informasi			 Titi Fajariyati
Penerima informasi menyatakan bahwa telah menerima informasi dari pemberi informasi sesuai yang tertera di atas, telah mencantumkan paraf pada setiap informasi yang diterima, dan telah memahami setiap informasi tersebut.			
Rev. 1 / 1 Februari 2020			Hal 1/2

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Penerima informasi (inisial) : _____

Umur : _____ tahun

Jenis Kelamin : laki-laki / perempuan*

Dengan ini menyatakan persetujuan untuk memberikan informasi dan terlibat sebagai responden dari penelitian yang berjudul *Pengaruh Massage Effleurage dengan Virgin Coconut Oil dalam Pencegahan Dekubitus di Ruang Intensive Care Unit Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta*.

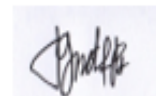
Saya memahami manfaat dan pentingnya penelitian tersebut sebagaimana telah diinformasikan dan / atau dijelaskan oleh peneliti kepada saya, termasuk risiko yang mungkin timbul.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, niat baik dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Hari _____, Tanggal _____ Bulan _____ Tahun _____, Pukul _____ WIB

Penerima Informasi (Responden)

Pemberi Informasi (Peneliti)



Nama (inisial) dan Tanda Tangan

Titi Fajariyati

(*) Coret yang tidak perlu

	Rev. 1 / 1 Februari 2020	Hal 2/2
--	--------------------------	---------

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR

MASSAGE PUNGGUNG DENGAN TEKNIK *EFFLEURAGE*

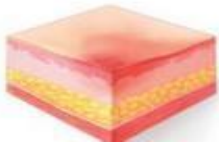
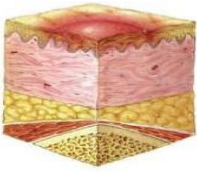
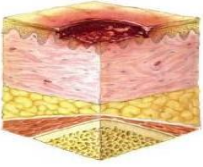
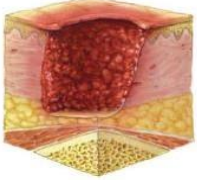
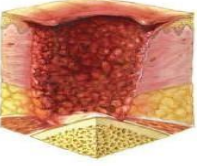
MENGUNAKAN VCO

Pengertian	<i>Massage effleurage</i> merupakan teknik <i>massage</i> dengan gerakan menggosok yang berguna untuk memperlancar sirkulasi darah, memastikan pasokan oksigen terpenuhi untuk mencegah dekubitus
Manfaat	1. Meningkatkan sirkulasi darah 2. Menurunkan ketegangan otot 3. Meningkatkan relaksasi
Indikasi	Pasien tirah baring yang tidak mampu melakukan perubahan posisi sendiri dengan skala braden ≤ 16
Kontraindikasi	1. Pasien dengan tekanan darah sistolik ≥ 160 mmHg, tekanan darah diastolik ≤ 60 mmHg, SpO2 $\leq 95\%$, suhu $\geq 37,5$ °C. 2. Pasien yang sudah memiliki dekubitus dari rumah. 3. Pasien dengan fraktur scapula, fraktur pada tulang belakang, HNP, dan luka bakar. 4. Pasien yang mengalami gangguan pada kulit di area punggung, siku, dan tumit (<i>steven johnson syndrome</i>, cacar air, herpes dan eksim). 5. Pasien alergi dengan VCO
	Prosedur
Persiapan	Persiapan Alat dan Bahan 1. <i>Virgin Coconut Oil (VCO)</i> 2. Tissue basah dan kering 3. Handscoon

Pelaksanaan	1. Kaji kondisi kulit 2. Lakukan tes alergi jika keluarga pasien sudah setuju dilakukan tindakan (sudah mengisi SIT), tes alergi pada tangan ditutup dengan kassa diberi keterangan tanggal dan jam, kemudian melakukan evaluasi setelah 24 jam. 3. Jika tidak muncul reaksi alergi (kemerahan, gatal) <i>massage</i> tidak bisa diberikan, namun jika tidak muncul reaksi alergi <i>massage</i> dapat diberikan. 4. Berikan salam, perkenalkan diri anda dan identifikasi pasien. 5. Siapkan alat dan bahan. 6. Pastikan pasien dalam keadaan rileks dan nyaman. 7. Cuci tangan. 8. Pakai handscoon. 9. Atur posisi klien miring ke kanan atau kiri. 10. Melakukan gerakan mengusap pada area punggung, gerakan dimulai dengan meletakkan telapak tangan pada sakrum pada pertengahan tubuh usap ke atas sampai dengan bahu. Kemudian telapak tangan bergerak ke bawah dengan gerakan melingkar pada sisi tubuh. Tekanan saat gerakan ke atas lebih kuat daripada gerakan ke bawah. Ulangi gerakan sebanyak 6x. Lakukan juga <i>massage</i> pada area siku dan tumit dengan cara mengusap. Sumber: Roshdal & Kowalski, 2012 11. <i>Massage</i> dilakukan selama 4 menit sambil mengkaji
-------------	--

	kenyamanan pasien. 12. Jika sudah selesai, rapikan baju pasien dan rapikan semua peralatan yang telah digunakan.
Evaluasi	1. Evaluasi respon pasien. 2. Cuci tangan.

PANDUAN MENGISI LEMBAR OBSERVASI

Stage 0 	Kulit utuh, tidak terjadi dekubitus.
Stage 1 	Peradangan pada epidermis, ditandai dengan kemerahan dan indurasi lecet.
Stage 2 	Terlihat sebagai ulkus yang dangkal dengan tepi yang jelas dan perubahan warna.
Stage 3 	Luka tampak seperti lubang yang dalam, mencakup jaringan lemak subkutan dan berbatasan dengan fascia otot. Infeksi dengan jaringan nekrotik mulai terlihat.
Stage 4 	Hilangnya lapisan kulit secara lengkap dengan kerusakan yang luas, nekrosis jaringan, kerusakan pada otot, tulang atau tendon.

DATA DEMOGRAFI RESPONDEN PENELITIAN
PENGARUH *MASSAGE EFFLEURAGE*
DALAM PENCEGAHAN DEKUBITUS

Petunjuk pengisian: berikan tanda (✓) pada ☐

Data Demografi Responden

1. Inisial Responden : _____
2. Usia : _____th
3. Jenis Kelamin : ☐ Perempuan ☐ Laki-laki
4. Diagnosa masuk : _____
5. Tingkat kesadaran : _____
6. Berat badan : _____ Kg
7. Tinggi badan : _____ cm
8. Skor skala Braden : _____

FORM PENGKAJIAN AWAL RESPONDEN
PENGARUH MASSAGE EFFLEURAGE
DALAM PENCEGAHAN DEKUBITUS

Petunjuk pengisian: berikan tanda (✓) pada ☐

Data Responden	
Nama (inisial)	
Usia	
Jenis Kelamin	
Diagnosa medis	
Tanggal masuk ICU	
Kriteria ekslusi	☐ Pasien dengan tekanan darah sistolik ≥ 160 mmHg dan diastolik ≤ 60 mmHg, SpO ₂ : $\leq 95\%$, Suhu: $\geq 37,5$ °C. ☐ Pasien yang sudah memiliki dekubitus dari rumah. ☐ Pasien dengan fraktur scapula, fraktur pada tulang belakang, HNP, dan luka bakar. ☐ Pasien yang mengalami gangguan pada kulit di area punggung, siku, dan tumit (<i>steven johnson syndrome</i> , cacar air, herpes dan eksim). ☐ Pasien alergi dengan VCO.
Penilaian skala braden	Persepsi sensori : ☐ 1: Benar-benar terbatas ☐ 2: Sangat terbatas ☐ 3: Sedikit terbatas ☐ 4: Tidak ada gangguan

Penilaian Skala Braden	Kelembaban: ☐ 1. Terus-menerus lembab ☐ 2. Sering lembab ☐ 3. Kadang-kadang lembab ☐ 4. Jarang lembab
	Aktivitas: ☐ 1. Di tempat tidur ☐ 2. Di kursi ☐ 3. Kadang-kadang berjalan ☐ 4. Sering berjalan
	Mobilitas ☐ 1. Imobilitas total ☐ 2. Sangat terbatas ☐ 3. Sedikit terbatas ☐ 4. Tidak ada batasan
	Nutrisi ☐ 1. Sangat buruk ☐ 2. Kadang-kadang tidak adekuat ☐ 3. Adekuat ☐ 4. Baik
	Gesekan dengan permukaan matras ☐ 1. Bermasalah ☐ 2. Potensial bermasalah ☐ 3. Tidak tampak masalah
Skor Braden	☐ ≤16 ☐ 17-23
Persetujuan Responden	☐ Setuju ☐ Tidak setuju

**PELAKSANAAN *MASSAGE EFFLEURAGE* DENGAN VCO
DALAM PENCEGAHAN DEKUBITUS**

Inisial responden:

Usia:

Hari Ke	Tanggal/jam	Hemodinamik pasien sebelum massage	Perawat yang memberikan
Massage Hari ke-1			
Massage Hari ke-2			
Massage Hari ke-3			

LEMBAR OBSERVASI SKOR DEKUBITUS

Petunjuk pengisian:

Tuliskan skor dekubitus pada kolom observasi sesuai waktu pengamatan

Inisial responden :

Usia:

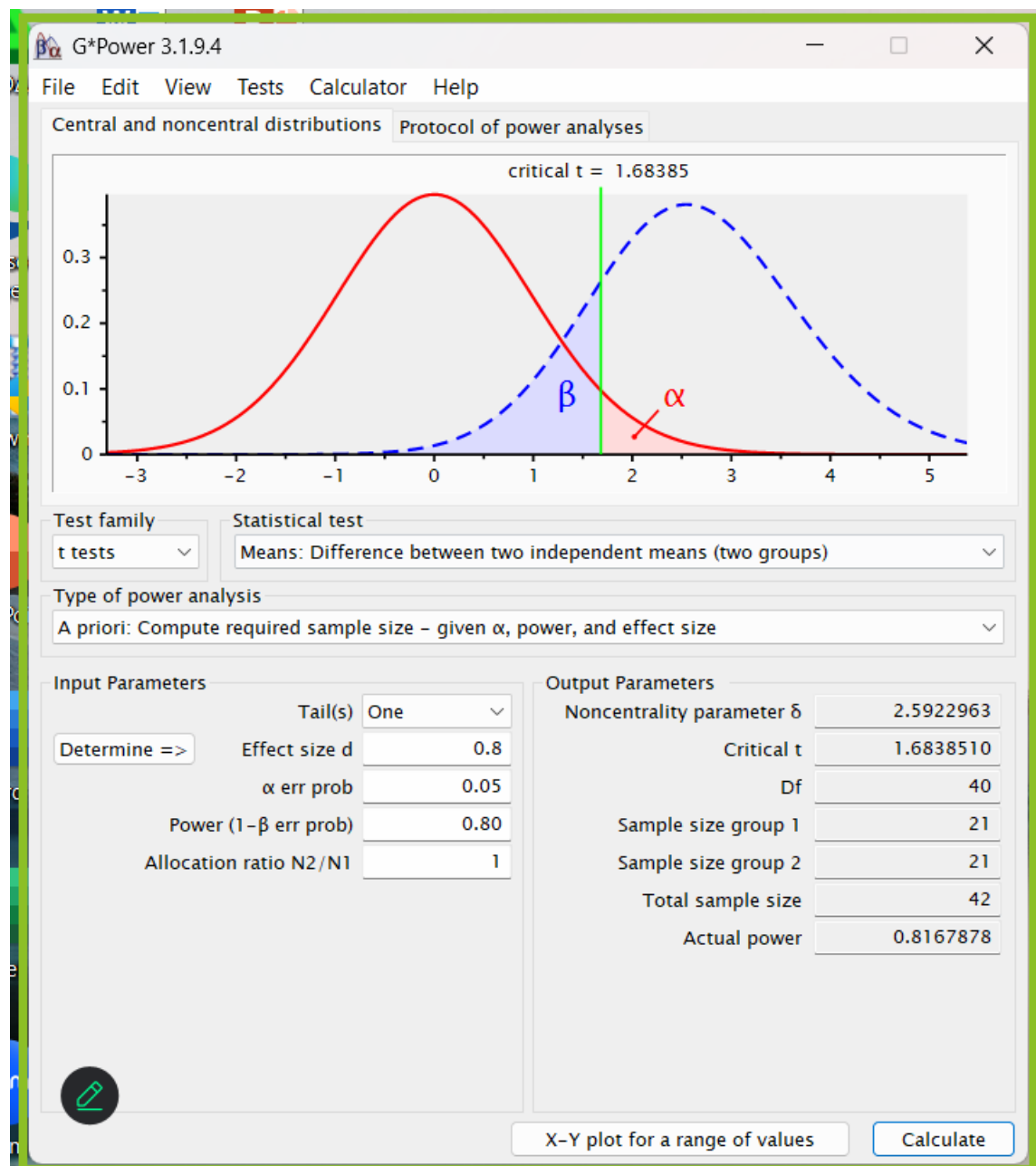
Jenis Kelamin:

Diagnosa Medis:

Tanggal masuk ICU:

Derajat dekubitus	Observasi Hari ke-3 Tgl...../...../.....
0 = tidak terjadi dekubitus 1= dekubitus stage 1 (peradangan pada epidermis, ditandai dengan kemerahan dan indurasi lecet). 2 = dekubitus stage 2 (terlihat sebagai ulkus yang dangkal dengan tepi yang jelas dan perubahan warna). 3 = dekubitus stage 3 (Luka tampak seperti lubang yang dalam, mencakup jaringan lemak subkutan dan berbatasan dengan fascia otot. Infeksi dengan jaringan nekrotik mulai terlihat). 4 = dekubitus stage 4 (Hilangnya lapisan kulit secara lengkap dengan kerusakan yang luas, nekrosis jaringan, kerusakan pada otot, tulang atau tendon).	

Hasil perhitungan sampel menggunakan *G Power*



REKAPITULASI DATA PENELITIAN

No	Inisial	Jenis kelamin	Kode	Usia	Kode	Diagnosa medis	Kode	Skala braden	kode	Kelompok	kode	Skor Derajat Dekubitus Pre	Skor Derajat Dekubitus Post
1	NH	P	2	73	6	RF, CKD	1	14	1	Intervensi	1	0	0
2	HS	L	1	75	6	RF, STEMI	1	15	1	Intervensi	1	0	0
3	N	L	1	70	6	RF, STROKE	1	12	1	Intervensi	1	0	0
4	NP	L	1	58	5	RF, ASMA	1	14	1	Kontrol	2	0	0
5	W	L	1	67	5	RF, ASMA	1	15	1	Kontrol	2	0	0
6	CS	P	2	75	6	RF, STEMI	1	15	1	Intervensi	1	0	0
7	TL	P	2	49	4	RF, STROKE	1	14	1	Intervensi	1	0	0
8	WA	L	1	67	6	RF, CKD	1	12	1	Kontrol	2	0	1
9	I	L	1	65	5	RF, STROKE	1	15	1	Kontrol	2	0	0
10	HG	L	1	76	6	RF, STROKE	1	15	1	Intervensi	1	0	0
11	NA	P	2	24	1	RF, SLE, HIPOALBUMIN	1	13	1	Kontrol	2	0	1
12	YS	L	1	51	4	RF, STEMI	1	13	1	Intervensi	1	0	0
13	WA	L	1	65	5	RF, LEPTOSPIROSIS	1	15	1	Intervensi	1	0	0
14	P	P	2	57	5	RF, DM	1	14	1	Intervensi	1	0	0
15	RH	P	2	80	6	RF, CKD	1	14	1	Kontrol	2	0	0
16	NS	P	2	42	3	RF, NSTEMI	1	14	1	Kontrol	2	0	0
17	A	P	2	64	5	RF, DM	1	15	1	Intervensi	1	0	0
18	D	L	1	49	4	RF, STEMI	1	15	1	Intervensi	1	0	0
19	S	L	1	74	6	RF, STEMI	1	15	1	Kontrol	2	0	0
20	M	L	1	65	5	RF, TETANUS	1	14	1	Kontrol	2	0	0

21	S	L	1	59	5	RF, POST LAPARATOMI	2	14	1	Kontrol	2	0	0
22	SN	P	2	78	6	RF, POST LAPARATOMI	2	13	1	Kontrol	2	0	0
23	W	P	2	61	5	RF, STROKE	1	15	1	Intervensi	1	0	0
24	M	L	1	52	4	RF, SEPSIS	1	14	1	Intervensi	1	0	0
25	BW	L	1	83	6	RF, STEMI, HIPOALBUMIN	1	12	1	Kontrol	2	0	1
26	BY	L	1	81	6	RF, CA NASOFARING	1	14	1	Intervensi	1	0	0
27	DH	L	1	46	4	RF, DM	1	15	1	Kontrol	2	0	0
28	EA	L	1	56	5	RF, NSTEMI	1	15	1	Kontrol	2	0	0
29	SK	P	2	83	6	RF, NSTEMI	1	13	1	Kontrol	2	0	0
30	I	L	1	44	3	RF, CKD	1	12	1	Kontrol	2	0	1
31	PA	L	1	49	4	RF, STROKE	1	14	1	Kontrol	2	0	0
32	HA	L	1	47	4	RF, CKD	1	15	1	Kontrol	2	0	0
33	T	P	2	76	6	RF, DM	1	15	1	Kontrol	2	0	0
34	FS	L	1	80	6	RF, CA VU	1	14	1	Intervensi	1	0	0
35	YW	P	2	62	5	RF, STROKE	1	14	1	Intervensi	1	0	0
36	AN	L	1	52	4	RF, DM	1	14	1	Intervensi	1	0	0
37	NS	P	2	61	5	RF, CKD	1	15	1	Intervensi	1	0	0
38	T	L	1	68	6	RF, SEPSIS	1	15	1	Intervensi	1	0	0
39	D	L	1	71	6	RF, NSTEMI	1	15	1	Kontrol	2	0	0
40	S	P	2	76	6	RF, ASMA	1	14	1	Intervensi	1	0	0
41	H	L	1	70	6	RF, ASMA	1	14	1	Kontrol	2	0	0
42	P	P	2	57	5	RF, NSTEMI	1	15	1	Intervensi	1	0	0

Hasil Output SPSS

Usia Responden

			Usia					Total
			17-25 tahun (remaja akhir)	36-45 tahun (dewasa akhir)	46-55 tahun (lansia awal)	56-65 tahun (lansia akhir)	≥ 65 tahun (manula)	
Kelompok	intervensi	Count	0	0	5	7	9	21
		% of Total	0.0%	0.0%	11.9%	16.7%	21.4%	50.0%
	kontrol	Count	1	2	3	6	9	21
		% of Total	2.4%	4.8%	7.1%	14.3%	21.4%	50.0%
Total		Count	1	2	8	13	18	42
		% of Total	2.4%	4.8%	19.0%	31.0%	42.9%	100.0%

Jenis Kelamin Responden

			Jenis kelamin		
			laki-laki	perempuan	Total
Kelompok	intervensi	Count	11	10	21
		% of Total	26.2%	23.8%	50.0%
	kontrol	Count	15	6	21
		% of Total	35.7%	14.3%	50.0%
Total		Count	26	16	42
		% of Total	61.9%	38.1%	100.0%

Diagnosa Medis Responden

			Diagnosa Penyakit Dalam dengan Gagal Napas	Bedah dengan Gagal Napas	Total
Kelompok	intervensi	Count	21	0	21
		% of Total	50.0%	0.0%	50.0%
	kontrol	Count	19	2	21
		% of Total	45.2%	4.8%	50.0%
Total		Count	40	2	42
		% of Total	95.2%	4.8%	100.0%

Skala Braden Responden

			Skala braden				
			12	13	14	15	Total
Kelompok	intervensi	Count	1	1	9	10	21
		% of Total	2.4%	2.4%	21.4%	23.8%	50.0%
	kontrol	Count	3	3	7	8	21
		% of Total	7.1%	7.1%	16.7%	19.0%	50.0%
Total		Count	4	4	16	18	42
		% of Total	9.5%	9.5%	38.1%	42.9%	100.0%

skor dekubitus pre * kelompok eksperimen Crosstabulation

		kelompok eksperimen		
		1		Total
skor dekubitus pre	tidak dekubitus	Count	21	21
		% of Total	100.0%	100.0%
Total		Count	21	21
		% of Total	100.0%	100.0%

skor dekubitus post * kelompok eksperimen Crosstabulation

		kelompok eksperimen		
		1		Total
skor dekubitus post	tidak dekubitus	Count	21	21
		% of Total	100.0%	100.0%
Total		Count	21	21
		% of Total	100.0%	100.0%

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=kelompok_eksperimen skor_dekubitus_pre skor_dekubitus_post
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

➔ Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
kelompok eksperimen	21	1	1	1.00	.000
skor dekubitus pre	21	0	0	.00	.000
skor dekubitus post	21	0	0	.00	.000
Valid N (listwise)	21				

kelompok kontrol * skor dekubitus pre Crosstabulation

			skor dekubitus pre tidak dekubitus	Total
kelompok kontrol	kontrol	Count	21	21
		% of Total	100.0%	100.0%
Total		Count	21	21
		% of Total	100.0%	100.0%

kelompok kontrol * skor dekubitus post Crosstabulation

			skor dekubitus post		
			tidak dekubitus	dekubitus stage 1	Total
kelompok kontrol	kontrol	Count	17	4	21
		% of Total	81.0%	19.0%	100.0%
Total		Count	17	4	21
		% of Total	81.0%	19.0%	100.0%

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=skor_dekubitus_pre skor_dekubitus_post
  /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

➔ Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
skor dekubitus pre	21	.00	.00	.00000	.00000
skor dekubitus post	21	.00	1.00	.1905	.40237
Valid N (listwise)	21				

Mann-Whitney Test

Ranks				
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
→ Skor derajat dekubitus post	intervensi	21	19.50	409.50
	kontrol	21	23.50	493.50
	Total	42		

Test Statistics^a

	Skor derajat dekubitus post
Mann-Whitney U	178.500
Wilcoxon W	409.500
Z	-2.077
Asymp. Sig. (2-tailed)	.038

a. Grouping Variable: Kelompok

Matriks Pelaksanaan Penelitian

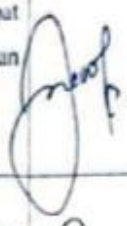
No	Inisial responden	Jenis kelamin	Usia	Diagnosa medis	Skala braden	Kelompok	Pelaksanaan penelitian																													
							2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	NH	P	73	RF, CKD	14	Intervensi																														
2	HS	L	75	RF, STEMI	15	Intervensi																														
3	N	L	70	RF, STROKE	12	Intervensi																														
4	NP	L	58	RF, ASMA	14	Kontrol																														
5	W	L	67	RF, ASMA	15	Kontrol																														
6	CS	P	75	RF, STEMI	15	Intervensi																														
7	TL	P	49	RF, STROKE	14	Intervensi																														
8	WA	L	67	RF, CKD	12	Kontrol																														
9	I	L	65	RF, STROKE	15	Kontrol																														
10	HG	L	76	RF, STROKE	15	Intervensi																														
11	NA	P	24	RF, SLE, HIPOALBUMIN	13	Kontrol																														
12	YS	L	51	RF, STEMI	13	Intervensi																														
13	W	L	65	RF, LEPTOSPIROSIS	15	Intervensi																														
14	P	P	57	RF, DM	14	Intervensi																														
15	RH	P	80	RF, CKD	14	Kontrol																														
16	NS	P	42	RF, NSTEMI	14	Kontrol																														
17	A	P	64	RF, DM	15	Intervensi																														
18	D	L	49	RF, STEMI	15	Intervensi																														
19	S	L	74	RF, STEMI	15	Kontrol																														
20	M	L	65	RF, TETANUS	14	Kontrol																														
21	S	L	59	RF, POST LAPARATOMI	14	Kontrol																														
22	SN	P	78	RF, POST LAPARATOMI	13	Kontrol																														
23	W	P	61	RF, STROKE	15	Intervensi																														
24	M	L	52	RF, SEPSIS	14	Intervensi																														
25	BW	L	83	RF, STEMI, HIPOALBUMIN	12	Kontrol																														
26	BY	L	81	RF, CA NASOFARING	14	Intervensi																														
27	DH	L	46	RF, DM	15	Kontrol																														
28	EA	L	56	RF, NSTEMI	15	Kontrol																														
29	SK	P	83	RF, NSTEMI	13	Kontrol																														
30	I	L	44	RF, CKD	12	Kontrol																														
31	PA	L	49	RF, STROKE	14	Kontrol																														
32	HA	L	47	RF, CKD	15	Kontrol																														
33	T	P	76	RF, DM	15	Kontrol																														
34	FS	L	80	RF, CA VU	14	Intervensi																														
35	YW	P	62	RF, STROKE	14	Intervensi																														
36	AN	L	52	RF, DM	14	Intervensi																														
37	NS	P	61	RF, CKD	15	Intervensi																														
38	T	L	68	RF, SEPSIS	15	Intervensi																														
39	D	L	71	RF, NSTEMI	15	Kontrol																														
40	S	P	76	RF, ASMA	14	Intervensi																														
41	H	L	70	RF, ASMA	14	Kontrol																														
42	P	P	57	RF, NSTEMI	15	Intervensi																														

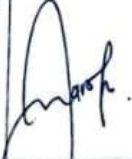
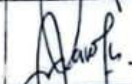
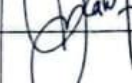


LEMBAR KONSULTASI
MATA KULIAH: SKRIPSI

Judul : Pengaruh Massage Effleurage dengan Virgin Coconut Oil dalam
 Penelitian : Pencegahan Dekubitus di Ruang Intensive Care Unit Rumah
 Sakit Panti Rapih Yogyakarta
 Pembimbing : Fransisca Anjar Rina Setyani, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.M.B.

No.	Hari/ Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	TTD pembimbing
1	Sabtu, 15/3/25	Penjelasan alur penyusunan dan pengajuan Judul	ACC judul	
2	Senin, 17/3/25	BAB 2	- Perbaiki tata tulis - Perbaiki patofisiologi - Faktor risiko dekubitus sumber ditambahkan - Tambahkan apa saja yang perlu diperhatikan saat massage - Tambahkan hasil penelitian terkait massage effleurage	
3	Kamis, 20/3/25	BAB 1 dan BAB 2	- Perbaiki tata tulis - Tambahkan mekanisme massage dapat mencegah dekubitus - Perbaiki redaksional pada bagian solusi di latar belakang - Perbaiki manfaat praktis	

4	Jumat, 28/3/25	BAB 1 dan BAB 2	- Perbaiki tata tulis - Sumber ada yang belum dicantumkan - Perbaiki manfaat akademis - Faktor risiko dekubitus dijadikan satu dari berbagai sumber - Tabel haruu ada nomer tabel dan judul, penulisan dalam tabel dibuat spasi 1 saja, font 10, hanya ada garis horizontal - Tambahkan penjelasan uji validitas, reabilitas, kelebihan dan kekurangan serta mana yang direkomendasi dari skala braden dan Norton - Pada hasil penelitian terkait tambahkan penjelasan dari pembahasan pada jurnal penelitian	
5	Rabu, 2/4/25	BAB 1 dan BAB 2	- Hasil penelitian terkait <i>massage effleurage</i> dapat mencegah dekubitus jelaskan mekanisme kerjanya - Tambahkan kerangka teori	
6	Sabtu, 12/4/25	BAB 3	- Perbaiki tata tulis - Perbaiki design penelitian untuk mengetahui adanya perbedaan bukan hubungan	

			- Perbaiki tabel pada definisi operasional - Perbaiki jumlah sampel, etika penelitian dan analisa data	
7	Senin, 14/4/25	BAB 1-3, SOP, instrumen	- Perbaiki pemenggalan judul - Perbaiki manfaat praktis bagi RS - ACC ujian proposal periode 1	
8	Minggu, 28/4/25	Revisi proposal	- Perbaiki teknik pengumpulan data	
9	Senin, 5/5/25	Revisi proposal	- ACC uji etik	
10	Kamis, 3/7/25	Analisa data dengan SPSS	- Lanjut pembahasan	
11	Senin, 18/7/25	BAB 3-5	- Perbaiki teknik pengumpulan data, pembahasan dan penulisan pada tabel	
12	Selasa, 22/7/25	BAB 3-5	- Perbaiki teknik pengumpulan data dan pembahasan	
13	Senin, 28/7/25	BAB 3-5	- Tambahkan teori pembahasan pada table 4.4 analisa univariat tentang massage effleurage dan VCO yang mendukung asumsi peneliti - ACC sidang hasil	

Yogyakarta, 19/8/2025

Pembimbing,


Fransisca Anjar Rina Setyani, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.M.B.



LEMBAR KONSULTASI
MATA KULIAH: SKRIPSI

Judul Pengaruh Massage Eflourage dengan Virgin Coconut Oil dalam
Penelitian : Pencegahan Dekubitus di Ruang Intensive Care Unit Rumah
 Sakit Panti Rapih Yogyakarta
Pembimbing : Emmelia Ratnawati, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.Kom.

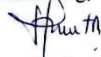
No.	Hari/ Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	TTD pembimbing
1	Rabu, 2/4/25	BAB 1-3	- Kriteria inklusi dan eksklusi diperbaiki - Teknik pengumpulan data dilihat apa yang akan dilakukan - Analisis data univariat dan bivariat bisa dituliskan apa saja, disesuaikan dengan tujuan khusus. - Etika penelitian ada beberapa hal yang perlu diperhatikan, seperti apa yang akan dilakukan kemudian, seperti informed consent apakah bisa ke responden atau keluarga? - Lokasi massage apakah hanya akan di punggung, dan siku dan tumit? bagaimana cara intervensinya di masing-	

			masing bagian, lalu bila ada asisten, nanti perlu ada apersepsi juga.	
2	Jumat, 11/4/25	BAB 1-3, SOP, instrumen	- Perbaiki definisi operasional, analisa data dan jumlah sampel. - Tambahkan etika penelitian tidak hanya 1 sumber	
3	Minggu, 13/4/25	BAB 3	- Hitung sampel, cari jurnal yang judulnya sama, coba perhitungan dengan menggunakan aplikasi G Power	
4	Senin, 14/4/25	BAB 1-3, SOP, Instrumen	- Nanti cek ulang untuk sampel - ACC daftar ujian proposal	
5	Minggu, 28/4/25	Revisi proposal	- ACC uji etik	
6	Senin, 14/7/25	BAB 4	- Tambahkan teori pada pembahasan - Perbaiki tata tulis	
7	Kamis, 17/7/25	BAB 3 & 4	- Perbaiki pembahasan	
8	Selasa, 22/7/25	BAB 3-5	- Perbaiki penulisan - BAB 3 sudah cukup tambahan data berapa pasien yang tidak memenuhi kriteria inklusi dan ekslusi / diceritakan bagaimana cara memperoleh respondennya hingga semua terpenuhi /	

			bisa dibuat matriks hari per hari dengan tindakannya. - pendapat peneliti sesuaikan dengan topik yang dibahas - simpulan ditambahkan prosentase nya dan p value nya. - ACC ujian hasil	
--	--	--	---	--

Yogyakarta, 19 Agustus 2025.

Pembimbing,



Emmelia Ratnawati, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.Kom.

Laporan Penelitian_Titi Fajar.docx

ORIGINALITY REPORT

21 %	19 %	9 %	7 %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	www.scribd.com Internet Source	1 %
2	repository.stikespantirapih.ac.id Internet Source	1 %
3	Submitted to Educational Service District 105 Student Paper	1 %
4	dspace.umkt.ac.id Internet Source	1 %
5	123dok.com Internet Source	1 %
6	repo.stikesperintis.ac.id Internet Source	1 %
7	www.researchgate.net Internet Source	<1 %
8	Submitted to Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura Student Paper	<1 %
9	journal.urbangreen.co.id Internet Source	<1 %
10	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
11	id.scribd.com Internet Source	<1 %
12	id.123dok.com Internet Source	

		<1 %
13	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1 %
14	nafatimahpustaka.org Internet Source	<1 %
15	Submitted to Konsorsium PTS Indonesia - Small Campus II Student Paper	<1 %
16	Submitted to Badan PPSPM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %
17	Choirida Ailani, Sri Rahayu. "Penerapan Decubitus Mattress dan Virgin Coconut Oil Terhadap Pencegahan Pressure Ulcers Pada Pasien Bed Rest di Ruang Intensive Care Unit", Jurnal Ners, 2025 Publication	<1 %
18	idoc.pub Internet Source	<1 %
19	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
20	ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	<1 %
21	repository.uksw.edu Internet Source	<1 %
22	www.grafiati.com Internet Source	<1 %
23	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
24	ar.scribd.com	

	Internet Source	<1 %
25	husadamahakam.poltekkes-kaltim.ac.id Internet Source	<1 %
26	repository.umsu.ac.id Internet Source	<1 %
27	eprints.bbg.ac.id Internet Source	<1 %
28	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1 %
29	docplayer.info Internet Source	<1 %
30	repository.setiabudi.ac.id Internet Source	<1 %
31	repository.unej.ac.id Internet Source	<1 %
32	garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %
33	Hasriyanti Romadhoni, Erismawati Erismawati. "Pengaruh E-Booklet tentang Mp- Asi dengan Responsive Feeding Terhadap Pengetahuan dan Sikap Ibu Hamil dalam Program Pencegahan Stunting", MAHESA : Malahayati Health Student Journal, 2025 Publication	<1 %
34	alvivo23.wordpress.com Internet Source	<1 %
35	ejurnal.ars.ac.id Internet Source	<1 %
36	Syifa Fauziah, Suib Suib. "The Effect of Lavender Aromatherapy On The Sleep Quality	<1 %

Of The Elderly At UPT RPS Lanjut Usia Budhi
Dharma Yogyakarta", Jurnal Kesehatan Masa
Depan, 2024

Publication

37	ayoncrayon.blogspot.com Internet Source	<1 %
38	ejournal.poltekkes-smg.ac.id Internet Source	<1 %
39	es.scribd.com Internet Source	<1 %
40	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
41	qdoc.tips Internet Source	<1 %
42	vdocuments.site Internet Source	<1 %
43	Della Chintya Kirani, Naziyah Naziyah, Khairul Bahri. "Analisis Asuhan Keperawatan melalui Intervensi Terapi Penggunaan Polyurethane Foam sebagai Secondary Dressing pada Fase Proliferasi pada Ny. M dan Ny. S dengan Pressure Injury di Wocare Center Bogor", Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM), 2024 Publication	<1 %
44	Submitted to Konsorsium Turnitin Relawan Jurnal Indonesia Student Paper	<1 %
45	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1 %
46	repository.unism.ac.id Internet Source	<1 %

47	Atik Setiawan Wahyuningsih, Maria Putri Sari Utami. "Analisis Olah Raga Terhadap Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Melitus", Jurnal Ilmiah Keperawatan Stikes Hang Tuah Surabaya, 2019 Publication	<1 %
48	pdfcoffee.com Internet Source	<1 %
49	Tri Kesuma Dewi, Nury Luthfiyatil Sari, Ludiana Ludiana, Senja Atika Sari. "Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Gangguan Kognitif pada Lansia", Malahayati Nursing Journal, 2025 Publication	<1 %
50	repo.upertis.ac.id Internet Source	<1 %
51	Submitted to LPPM Student Paper	<1 %
52	Ririn Sri Handayani, Dewi Irawaty, Ria Utami Panjaitan. "Pencegahan Luka Tekan Melalui Pijat Menggunakan Virgin Coconut Oil", Jurnal Keperawatan Indonesia, 2011 Publication	<1 %
53	docobook.com Internet Source	<1 %
54	iainbukittinggi.ac.id Internet Source	<1 %
55	ojs.poltekkes-malang.ac.id Internet Source	<1 %
56	repositori.uin-alaudidin.ac.id Internet Source	<1 %

57	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	<1 %
58	Submitted to Universitas Jember Student Paper	<1 %
59	adoc.pub Internet Source	<1 %
60	ejournal.stikesmp.ac.id Internet Source	<1 %
61	repository.bku.ac.id Internet Source	<1 %
62	repository.itekes-bali.ac.id Internet Source	<1 %
63	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	<1 %
64	stikesypib.ac.id Internet Source	<1 %
65	conference.unsri.ac.id Internet Source	<1 %
66	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1 %
67	media.neliti.com Internet Source	<1 %
68	Mia Arina, Suci Amin, Tengku Isn Yuli Lestari Putri, Muhammad Dwi Satriyanto. "EFEKTIFITAS VIRGIN COCONUT OIL TERHADAP PEMUDARAN STRETCHMARK PADA IBU NIFAS DI RUMAH BERSALIN dr. RIDA RAMADHANA KABUPATEN KAMPAR", Al-Asalmiya Nursing: Jurnal Ilmu Keperawatan (Journal of Nursing Sciences), 2025 Publication	<1 %

69	Nani Lasiyah, Romi Mulyadi, Okta Nola Yolanda iriani. "ANALISIS MANAJEMEN RISIKO KEAMANAN DAN KUALITAS PENGGUNAAN PERALATAN MEDIS DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ARIFIN ACHMAD PROVINSI RIAU", Al-Tamimi Kesmas: Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat (Journal of Public Health Sciences), 2024 Publication	<1 %
70	Wahyu Rima Agustin. "PENDEKATAN PERAWAT PADA KELUARGA PASIEN YANG MENGALAMI KECEMASAN KARENA ANGGOTA KELUARGANYA DIRAWAT DI RUANG ICU RSUD dr. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN", Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada, 2019 Publication	<1 %
71	core.ac.uk Internet Source	<1 %
72	doku.pub Internet Source	<1 %
73	elibrary.almaata.ac.id Internet Source	<1 %
74	jurnal.untan.ac.id Internet Source	<1 %
75	ojs.stikesindramayu.ac.id Internet Source	<1 %
76	repository.uinsaizu.ac.id Internet Source	<1 %
77	Dini Rudini. "EFEKTIFITAS CUBBIN JACKSON DALAM MENGAJI RISIKO DEKUBITUS PADA	<1 %

78	Ika Hestri, Ruris Haristiani, Jon Hafan Sutawardana, Sri Wahyuningsih. "Analysis Of The Effectiveness Of Treatment Of Gangrene Footwear With Hydrogel In Diabetes Mellitus Patients In Catleya Room Rsd Dr. Soebandi Jember", Caring : Jurnal Keperawatan, 2023 Publication	<1 %
79	achmadfarich.blogspot.com Internet Source	<1 %
80	blogkesehatan.net Internet Source	<1 %
81	carasehatalamiah.com Internet Source	<1 %
82	elshint.com Internet Source	<1 %
83	mardiyantianna.wordpress.com Internet Source	<1 %
84	poltekkesbdg.info Internet Source	<1 %
85	repository.bkpk.kemkes.go.id Internet Source	<1 %
86	repository.ikta.ac.id Internet Source	<1 %
87	repository.ipb.ac.id:8080 Internet Source	<1 %
88	repository.utu.ac.id Internet Source	<1 %

seputardiabetes.wordpress.com

89	Internet Source	<1 %
90	www.liputan6.com Internet Source	<1 %
91	zombiedoc.com Internet Source	<1 %
92	Ekayanti Hafidah Ahmad. "Sindrom Premenstruasi terhadap Kinerja Perawat Intensive Care Unit di Rumah Sakit Kota Makassar", Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada, 2020 Publication	<1 %
93	Rita Fitri Yulita, Agung Waluyo, Rohman Azzam. "Pengaruh Senam Kaki terhadap Penurunan Skor Neuropati dan Kadar Gula Darah pada Pasien DM Tipe 2 di Persadia RS. TK. II. Dustira Cimahi", Journal of Telenursing (JOTING), 2019 Publication	<1 %

Exclude quotes Off
Exclude bibliography Off

Exclude matches Off