

DAFTAR PUSTAKA

- Adhar Arifuddin, Lusia Salmawati, & Andi Prasetyo. (2019). Faktor Risiko Kejadian Apendisitis Di Bagian Rawat Inap Rumah Sakit Umum Anutapura Palu. *Jurnal Preventif*, 8(1), 1–58.
- Afni Ismail, N., Suciatty, S., & Ramlan Ramli, R. (2020). Gambaran Efektivitas Penanganan Nyeri Post Operasi Appendisitis Di Rsud Undata Palu Tahun 2019. *Medika Alkhairaat : Jurnal Penelitian Kedokteran Dan Kesehatan*, 2(3), 125–130. <https://doi.org/10.31970/ma.v2i3.64>
- Alza, S. H., Inayati, A., & Hasanah, U. (2023). Penerapan Teknik Relaksasi Benson Terhadap Skala Nyeri Pada Pasien Post Op Appendiktomi Diruang Bedah Di Rsud Jend. Ahmad Yani Metro. *Jurnal Cendikia Muda*, 3(4), 561–567.
- Asiva Noor Rachmayani. (2015). *ASKEP GANGGUAN SISTIM PENCERNAAN & PERKEMIHAN*.
- Damanik, H., Manurung, S. S., & Sagala, D. S. P. (2022). Pengaruh Pemberian Massase Punggung Terhadap Penurunan Skala Nyeri Pada Pasien Appendiktomi Di Rsud Rantau Prapat. *Jurnal Ilmiah Keperawatan IMELDA*, 8(1), 63–68. <https://doi.org/10.52943/jikeperawatan.v8i1.752>
- Damayanti, R. T., . I., & Wiyono, J. (2019). Differences Pain Intensity Between Back Massage Therapy and Finger Hold Relaxation in Pasien Post Laparatomy. *Journal of Applied Nursing (Jurnal Keperawatan Terapan)*, 5(1), 10. <https://doi.org/10.31290/jkt.v5i1.671>
- Dewi, Endiana, I. D. M., & Arizona, I. P. E. (2019). Pengaruh Rasio Likuiditas, Rasio Leverage dan Rasio Profitabilitas Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Manufaktur. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(November), 1689–1699.
- Erita, C. A., Pratiwi, T. F., Wahdi, A., Roni, F., & Fitriyah, E. T. (2024). Studi Kasus: Efektivitas Relaksasi Genggam Jari Dan Back Massage Terhadap Intensitas Nyeri Pasien Post Op Apendiktomi [Case Study: the Effectiveness of Finger Grip Relaxation and Back Massage on Pain Intensity in Post-Appendectomy Patients]. *Nursing Current: Jurnal Keperawatan*, 11(2), 196. <https://doi.org/10.19166/nc.v11i2.7554>
- Harefa, N., Syafrinanda, V., & Olivia, N. (2023). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Post Op Appendiktomi Dengan Gangguan Rasa Aman Nyaman Nyeri Melalui Tindakan Teknik Back Massage Di Rumah Sakit Tk Ii Putri Hijau Medan. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(7), 2538–2551. <https://doi.org/10.55681/sentri.v2i7.1142>
- Hidayat, E. (2021). Perawatan Apendicitis Di Rumah sakit. In *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. <http://repository.poltekkes-kaltim.ac.id/id/eprint/1066>
- Ilhami, M. W., Vera Nurfajriani, W., Mahendra, A., Sirodj, R. A., & Afgani, W. (2024). Penerapan Metode Studi Kasus Dalam Penelitian Kualitatif. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(9), 462–469.

<https://doi.org/10.5281/zenodo.11180129>

- Kurnia & Sahuri Teguh. (2021). Asuhan Keperawatan Pasien Post Apendiktomi Dalam Pemenuhan Kebutuhan Aman Dan Nyaman. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 14, 2013–2015.
- Melina, R. fadliani, & Chotimah, C. (2022). Pengaruh Pemberian Massase Punggung Terhadap Penurunan Skala Nyeri pada Pasien Appendiksitis di RSUD Mas Amsyar Kasongan Pada Tahun 2022. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 4, 1349–1358.
- Metasari, D., & Hidayat, Y. (2023). Efektivitas Therapy Komplementer Massage Punggung Terhadap Penurunan Nyeri Post Sectio Cessarea Pada Ibu Postpartum Di Kota Bengkulu the Effectiveness of Complementary Back Massage Therapy for Reducing Post Sectio Cessarea Pain in Postpartum Mothers in. *Journal of Nursing and Public Health*, 11(1), 34–36. <https://www.researchgate.net>
- Nababan, T., & Kaban, K. (2019). 2. Faktor Nyeri. *Jurnal Keperawatan Priority*, 2(2), 25.
- Nanda, H. Y., Ardhi, I., Junaidi, S., Rizki, B., Anis, Z., & Anugrah, W. (2019). Cara cepat Kuasai Massage Kebugaran. In *Main* (Issue February).
- Norma, N., Rasyid, R. A., & Samaran, E. (2020). Pengaruh Teknik Relaksasi Genggam Jari Terhadap Penurunan Skala Nyeri Pada Klien Post Operasi Apendisititis Di Rsud Kabupaten Sorong Dan Rsud Sele Be Solu Kota Sorong. *Nursing Arts*, 13(2), 76–86. <https://doi.org/10.36741/jna.v13i2.100>
- NURDINI, R., & Listia, D. (2024). Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Pencernaan. In *Lentera : Jurnal Ilmiah Kesehatan dan Keperawatan* (Vol. 6, Issue 1). <https://doi.org/10.37150/jl.v6i1.1773>
- Nurul, L. (2023). Asuhan Keperawatan Pada Tn. S Dengan Post Laparatomi Appendictomi Di Ruang Baitussalam 1 Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang. 1–36.
- Pinzon, R. T. (2016). Pengkajian Nyeri. In *Buku pengkajian nyeri*.
- Rahmatun, V., & Heru, W. (2020). Penerapan Tehnik Distraksi Nafas Ritmik Untuk Menurunkan Nyeri Pada Pasien Post Apendiktomi. *Jurnal Manajemen Asuhan Keperawatan*, 4(1), 43–52. <https://doi.org/10.33655/mak.v4i1.81>
- Ramadhani, S. (2023). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Appendisititis Di Ruang Kemuning Rsud Kanujoso Djatiwibowo.
- Sulung, N., & Rani, S. D. (2017). Teknik Relaksasi Genggam Jari Terhadap Intensitas Nyeri Pada Pasien Post Appendiktomi. *Jurnal Endurance*, 2(3), 397. <https://doi.org/10.22216/jen.v2i3.2404>
- Suwondo, B., Meliala, L., & Sudabi. (2017). Buku Ajar Nyeri. In *Detector: Jurnal Inovasi Riset Ilmu Kesehatan* (Vol. 1, Issue 4). <https://doi.org/10.55606/detector.v1i4.2512>

- Wainsani, S., & Khoiriyah, K. (2020). Penurunan Intensitas Skala Nyeri Pasien Appendiks Post Appendiktomi Menggunakan Teknik Relaksasi Benson. *Ners Muda*, 1(1), 68. <https://doi.org/10.26714/nm.v1i1.5488>
- Wati, F., & Ernawati, E. (2020). Penurunan Skala Nyeri Pasien Post-Op Appendectomy Menggunakan Teknik Relaksasi Genggam Jari. *Ners Muda*, 1(3), 200. <https://doi.org/10.26714/nm.v1i3.6232>
- Wijaya, W., Eranto, M., & Alfarisi, R. (2020). Comparison of Blood Leukocyte Counts in Acute Appendicitis Patients and Perforated Appendicitis. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 341–343. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.288>
- World Health Organization. (2021). Deaths by sex and age group for a selected country or area and year. *World Health Organization*, 89(September), 2022. <https://platform.who.int/mortality/themes/theme-details/topics/topic-details/MDB/cardiovascular-diseases>

Lampiran 1

Surat Izin Survey Awal



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ 093 /2025

Yth. : Direktur RSU Haji Medan
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Survey Awal
Tanggal : 15 Januari 2025

Dengan Hormat,

Schubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Survey Awal di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Naomi Yesenia Siregar	P07520122067	Penerapan terapi relaksasi masase punggung (Back Massage) terhadap nyeri pada pasien post apendiktomi di RSU Haji Medan

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Jurusan Keperawatan

Dr. Am/Permata Sari Tarigan, S.Kep,Ns, M.Kes
NIP. 703162002122001

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



Lampiran 2

Balasan Izin Survey Awal



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
UPTD KHUSUS RSU. HAJI MEDAN

Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telepon (061) 6619520
Pos-el rsuhajimedan@gmail.com, Laman rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Nomor : 21/PSDM/RSUHM/II/2025
Lamp : -
Hal. : Izin Survey Awal

Medan, 17 Januari 2025

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Medan
di, -
Tempat.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindak lanjuti surat Saudara/I nomor: KH.03.01/F.XXII.11/093/2025 tentang izin untuk melaksanakan survey awal di UPTD Khusus Rumah Sakit Umum Haji Medan, a.n :

NAMA : NAOMI YESENIA SIREGAR
NIM : P07520122067
JUDUL : PENERAPAN TERAPI RELAKSASI MASASE PUNGGUNG
(BACK MASSAGE) TERHADAP NYERI PADA PASIEN POST
APENDIKTOMI DI RSU. HAJI MEDAN.

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui dilaksanakan kegiatan tersebut, semoga dapat dilaksanakan dengan baik.

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Wassalam,
Ka. Bagian PSDM
UPTD Khusus RSU. Haji Medan



drg. AFRIDHA ARWI
NIP. 19770403 200604 2 012

Lampiran 3

NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ 563 /2025

Yth. : Direktur RSU Haji Medan
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Penelitian
Tanggal : 25 Maret 2025

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Penelitian di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Naomi Yesenia Siregar	P07520122067	Penerapan terapi relaksasi masase punggung (Back Massage) terhadap nyeri pada pasien post apendiktomi di RSU Haji Medan

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Ketua Jurusan Keperawatan

Dr. Amata Permata Sari Tarigan, S.Kep.Ns, M.Kes
NIP. 197703162002122001

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



Lampiran 4



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA UPTD KHUSUS RSU. HAJI MEDAN

Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telepon (061) 6619520
Pos-el rsuhajimedan@gmail.com, Laman rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Medan, 25 Maret 2025

Nomor : 155/PSDM/RSUHM/III/2025
Lamp : -
Hal. : Izin Penelitian

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Medan
di,-
Tempat.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindak lanjuti surat saudara/i nomor: KH.03.01/F.XXII.11/551.b/2025 tentang izin untuk pelaksanaan penelitian di UPTD Khusus Rumah Sakit Umum Haji Medan, a.n:

Nama : Naomi Yesenia Siregar
Nim : P07520122067
Judul Penelitian : Penerapan Terapi Relaksasi Masase Punggung
(Back Massage) terhadap Nyeri pada Pasien Post
Apendiktomi di RSU Haji Medan

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui dilaksanakan kegiatan tersebut, semoga dapat dilaksanakan dengan baik.

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Wassalam,
Ka. Bagian PSDM
UPTDK RSU. Haji Medan

drg. Afridha Arwi
NIP. 197704032006042012

Lampiran 5

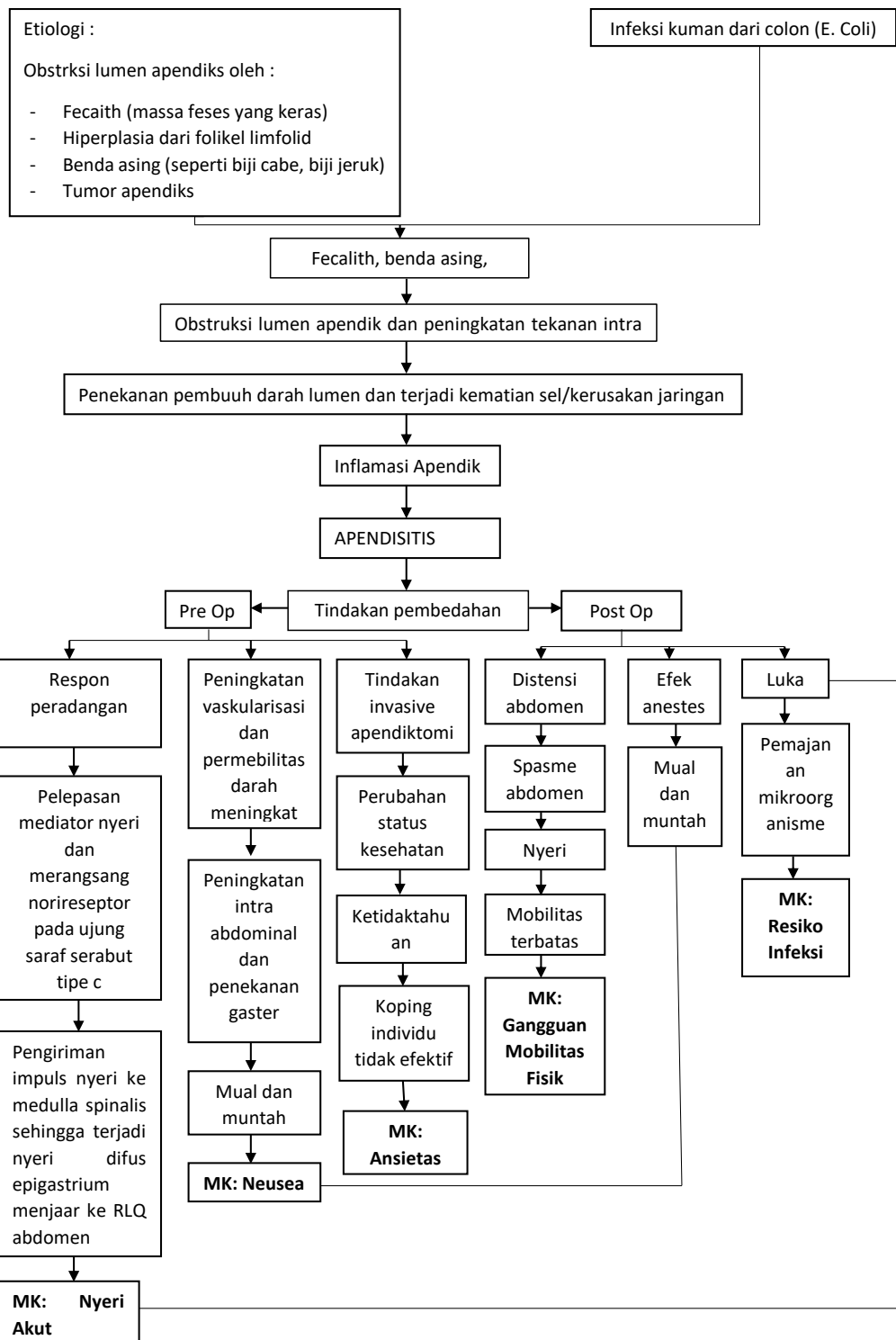
Tabel 1: Prosedur Masase Punggung

Persiapan Alat	1. Minyak atau lotion untuk pijat 2. Selimut 3. Handuk
Persiapan Pasien	1. Berikan salam, perkenalkan diri dan identifikasi pasien dengan memeriksa identitas pasien dengan teliti 2. Pasien diberikan penjelasan tentang prosedur yang akan dilakukan, berikan kesempatan kepada pasien untuk bertanya dan jawab seluruh pertanyaan yang diberikan pasien 3. Menjaga privasi pasien 4. Memberikan informed consent 5. Periksa nadi dan tekanan darah pasien 6. Atur posisi pasien dengan posisi lateral sehingga merasa nyaman dan aman
Prosedur	1. Identifikasi pasien minimal 2 identitas (nama lengkap, tanggal lahir, dan atau nomor rekam medis 2. Jelaskan tujuan dan langkah langkah prosedur 3. Menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan 4. Lakukan kebersihan tangan 6 langkah 5. Anjurkan pasien membuka pakaian bagian atas 6. Lakukan penilaian skala nyeri sebelum dilakukan masase punggung 7. Oleskan minyak secukupnya di kedua telapak tangan pemijat dan daerah punggung yang akan dipijat 8. Buat gerakan seperti kupu kupu dengan menggunakan telapak tangan dan melingkar

	kecil dengan menggunakan ibu jari menuruni area tulang belakang, gerakan secara perlahan berikan penekanan arah kebawah sehingga tidak mendorong pasien ke depan 9. Usap bagian punggung dari bokong ke bahu dan sekitar bawah leher, usapan tersebut memberikan relaksasi pada pasien 10. Gerakan pijat punggung atau massage punggung dengan gerakan yang lembut menggunakan ibu jari dan mengusap menggunakan telapak tangan, gerakan yang memutar akan mendapatkan rangsangan. Merangsang tubuh melepaskan senyawa endorphen yang merupakan pereda sakit alami dan menciptakan rasa nyaman 11. Ulangi gerakan tersebut kurang lebih 10-15 menit dan dilakukan 1 kali sehari dalam seminggu. 12. Lakukan penilaian skala nyeri setelah dilakukan masase punggung dengan menanyakan secara langsung kepada pasien. 13. Bersihkan punggung pasien dengan handuk 14. Anjurkan pasien mengenakan/mengganti pakaian bagian atas 15. Lakukan kebersihan tangan 6 langkah 16. Dokumentasikan proses
--	--

Lampiran 6

Pathway Apendisitis



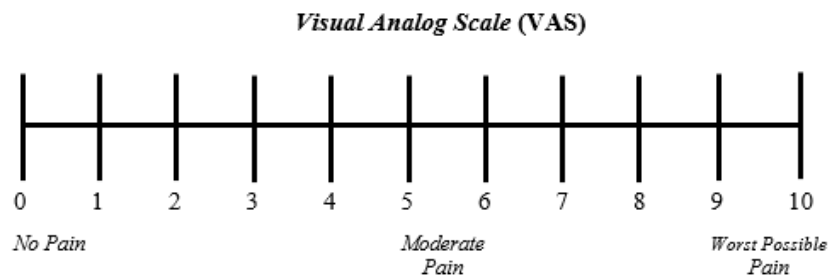
Sumber : (Ramadhani, 2023)

Lampiran 7

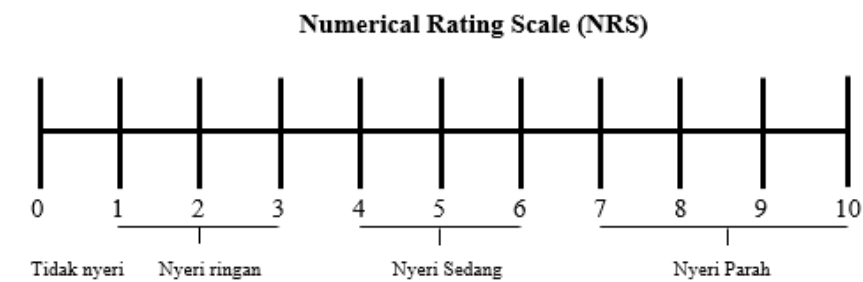
Tabel 1: Skala pengukuran nyeri VDS

Scale	Verbal Description
1	Not at All
2	Slightly Moderate
3	Moderate
4	High
5	Very High

Gambar 2: Skala pengukuran nyeri VAS



Gambar 3: Skala Pengukuran Nyeri NRS



Gambar 4: Skala Pengukuran Nyeri FRS



Lampiran 8

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI PARTISIPAN

Kepada:

Yth. Pasien Post Apendiktomi di Rumah Sakit Haji Medan

Di Medan

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Naomi Yesenia Siregar

NIM : P07520122067

Pekerjaan : Mahasiswi semester VI Program Studi D-III

Keperawatan Medan, Poltekkes Kemenkes Medan

Alamat : Jl. Bunga Ncole 27, Medan Tuntungan

Bersama ini saya mengajukan permohonan kepada saudara/i untuk bersedia menjadi partisipan dalam penelitian saya yang berjudul “Penerapan Terapi Relaksasi Masase Punggung (*Back Massage*) terhadap Nyeri pada Pasien Post Apendiktomi” di Rumah Sakit Haji Medan Tahun 2025 di ruangan rawat inap Rumah Sakit Haji Medan. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui penurunan skala nyeri pada pasien post apendiktomi di ruang rawat inap Rumah Sakit Haji Medan. Saya akan tetap menjaga segala kerahasiaan data maupun informasi yang diberikan.

Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas kerjasama dari kesediaannya saya mengucapkan terimakasih.

Medan, 26 Mei 2025

Peneliti

Naomi Yesenia Siregar

NIM: P07520122067

Lampiran 9

Surat Pernyataan Sebagai Responden

**SURAT PERNYATAAN BERSEDIA BERPARTISIPASI SEBAGAI RESPONDEN
DALAM PENELITIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ny. S

Usia : 30 Tahun

Jenis Kelamin : Perempuan

Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga

Setelah membaca surat permohonan ini dan mendapat penjelasan dari peneliti dengan ini saya bersedia berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian yang berjudul "Penerapan Terapi Relaksasi Masase Punggung (*Back Massage*) terhadap Nyeri pada Pasien Post Apendiktomi di Rumah Sakit Umum Haji Medan Tahun 2025". Saya percaya peneliti akan menjaga kerahasiaan saya sebagai responden. Keikutsertaan saya dalam peneliti ini tidak ada unsur paksaan dari pihak manapun

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, Mei 2025

Responden



(Surti Hutagaol)

**SURAT PERNYATAAN BERSEDIA BERPARTISIPASI SEBAGAI RESPONDEN
DALAM PENELITIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : *Ny. N*
Usia : *25 Tahun*
Jenis Kelamin : *Perempuan*
Pekerjaan : *Mahasiswa*

Setelah membaca surat permohonan ini dan mendapat penjelasan dari peneliti dengan ini saya bersedia berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian yang berjudul "Penerapan Terapi Relaksasi Masase Punggung (*Back Massage*) terhadap Nyeri pada Pasien Post Apendiktomi di Rumah Sakit Umum Haji Medan Tahun 2025". Saya percaya peneliti akan menjaga kerahasiaan saya sebagai responden. Keikutsertaan saya dalam peneliti ini tidak ada unsur paksaan dari pihak manapun

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, Juni 2025

Responden


(*Nia ramadani*)

Lampiran 10

Lembar Observasi Sebelum dan Sesudah Melakukan Intervensi

LEMBAR OBSERVASI SEBELUM DAN SESUDAH MELAKUKAN PENERAPAN TEKNIK RELAKSASI MASASE PUNGGUNG (*BACK MASSAGE*) PADA PASIEN POST APENDIKTOMI

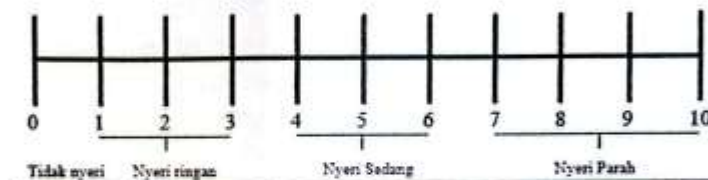
Responden 1

A. Data Umum

1. Nama : Ny. S
2. Umur : 30 Tahun
3. Tingkat Pendidikan : SLTA
4. Pekerjaan : IRT

B. Tabel Penilaian Observasi Skala Nyeri

Numerical Rating Scale (NRS)



No	Hari dan Tanggal	Skala Nyeri Pre Intervensi	Skala Nyeri Post Intervensi	Keterangan
1.	Jumat, 30 Mei 2025	9	8	Nyeri berkurang
2.	Sabtu, 31 Mei 2025	8	6	Nyeri berkurang
3.	Minggu, 01 Juni 2025	7	6	Nyeri berkurang
4.	Senin, 02 Juni 2025	6	5	Nyeri berkurang
5.	Rabu, 04 Juni 2025	5	4	Nyeri berkurang
6.	Kamis, 05 Juni 2025	5	3	Nyeri berkurang
7.	Jumat, 06 Juni 2025	4	3	Nyeri berkurang

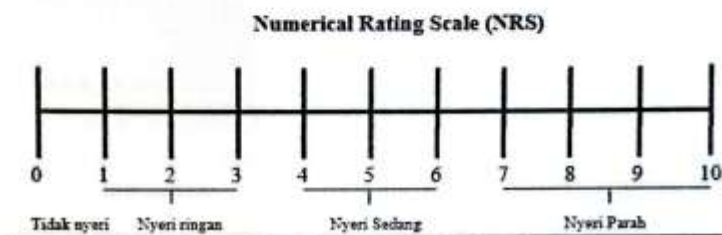
**LEMBAR OBSERVASI SEBELUM DAN SESUDAH MELAKUKAN
PENERAPAN TEKNIK RELAKSASI MASASE PUNGGUNG (BACK
MASSAGE) PADA PASIEN POST APENDIKTOMI**

Responden 2

A. Data Umum

5. Nama : N.Y. N
6. Umur : 25 Tahun
7. Tingkat Pendidikan : SMA
8. Pekerjaan : Mahasiswa

B. Tabel Penilaian Observasi Skala Nyeri



No	Hari dan Tanggal	Skala Nyeri Pre Intervensi	Skala Nyeri Post Intervensi	Keterangan
1.	Rabu, 18 Juni 2025	8	7	Nyeri berkurang
2.	Kamis, 19 Juni 2025	7	6	Nyeri berkurang
3.	Jumat, 20 Juni 2025	6	5	Nyeri berkurang
4.	Sabtu, 21 Juni 2025	6	4	Nyeri berkurang
5.	Minggu, 22 Juni 2025	5	3	Nyeri berkurang
6.	Senin, 23 Juni 2025	4	3	Nyeri berkurang
7.	Selasa, 24 Juni 2025	3	2	Nyeri berkurang

Lampiran 11

Dokumentasi Melakukan Intervensi Pada Responden I



a. Hari ke 1 penerapan teknik relaksasi masase punggung



b. Hari ke 2 penerapan teknik relaksasi masase punggung



c. Hari ke 3 penerapan teknik relaksasi masase punggung



d. Hari ke 4 penerapan teknik relaksasi masase punggung



e. Hari ke 5 penerapan teknik relaksasi masase punggung



f. Hari ke 6 penerapan teknik relaksasi masase punggung



g. Hari ke 7 penerapan teknik relaksasi masase punggung

Dokumentasi Melakukan Intervensi Pada Responden II



a. Hari ke 1 penerapan teknik relaksasi masase punggung



b. Hari ke 2 penerapan teknik relaksasi masase punggung



c. Hari ke 3 penerapan teknik relaksasi masase punggung



d. Hari ke 4 penerapan teknik relaksasi masase punggung



e. Hari ke 5 penerapan teknik relaksasi masase punggung



f. Hari ke 6 penerapan teknik relaksasi masase punggung



g. Hari ke 7 penerapan teknik relaksasi masase punggung

Lampiran 12

Lembar Konsultasi Pembimbing Utama

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI : Penerapan Terapi Relaksasi Masase Punggng (*Back Massage*) terhadap Nyeri pada Pasien Post Apendiktomi di Rumah Sakit Haji Medan Tahun 2025

Nama Mahasiswa : Naomi Yesenia Siregar

Nomor Induk Mahasiswa : P07520122067

Nama Pembimbing : Dr. Risma Dumiri Manurung, S.Kep, Ns, M.Biomed

NO	TGL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama
1	07 November 2024	Pengajuan judul KTI		
2	07 November 2024	ACC Judul dan telaah Jurnal		
3	12 November 2024	Bimbingan mengenai pedoman penulisan KTI		
4	15 November 2024	Bimbingan Bab I		
5	28 November 2024	Bimbingan Revisi Bab I		
7	03 Desember 2024	Bimbingan Bab II		
8	05 Desember 2024	Bimbingan Revisi Bab I & Bab II		
9	15 Januari 2025	Bimbingan Bab III		
10	05 Februari 2025	Bimbingan Revisi Bab I, II dan III		

11	12 Februari 2025	Bimbingan Revisi Bab I, II dan III		
12	20 Februari 2025	ACC Bab I, II dan III		
13	05 Juni 2025	Bimbingan Bab IV dan V		
14	20 Juni 2025	Bimbingan revisi Bab IV dan V		
15	23 Juni 2025	ACC Bab IV dan V		

Medan 15 Juli 2025

Mengetahui

Ketua Prodi DIII



Masnila Siregar, S.Kep,Ns, M.Pd

NIP. 197011301993032013

Lembar Konsultasi Pembimbing Kedua

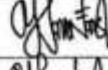
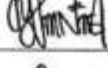
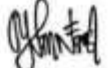
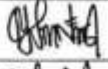
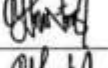
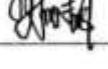
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI : Penerapan Terapi Relaksasi Masase Punggng (*Back Massage*) terhadap Nyeri pada Pasien Post Apendiktomi di Rumah Sakit Haji Medan Tahun 2025

Nama Mahasiswa : Naomi Yesenia siregar

Nomor Induk Mahasiswa : P07520122067

Nama Pembimbing : Suriani Br. Ginting, S.Kep, Ns, M.Kep

NO	TGL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Pendamping
1	07 November 2024	ACC Judul dan telaah Jurnal		
2	18 Desember 2025	Bimbingan Bab I, II dan III		
4	17 Februari 2025	Bimbingan Revisi BAB I, II dan III		
5	20 Februari 2025	ACC Bab I, II dan III		
6	10 Juni 2025	Bimbingan Bab IV dan V		
7	23 Juni 2025	Bimbingan revisi Bab IV dan V		
8	23 Juni 2025	ACC Bab IV dan V		

Medan, 15 Juli 2025

Mengetahui

Ketua Prodi DIII



Masnilla Siregar, S.Kep,Ns, M.Pd

NIP. 197011301993032013

Lampiran 13

Ethical Clearance



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan James Ginting KM. 13.5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ (061) 8369633
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION "ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26 937 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Naomi Yesenia Siregar
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Penerapan Terapi Relaksasi Masase Punggung (Back Massage) terhadap Nyeri pada Pasien Post Apendiktomi"

"Aplication of Back Massage Relaxation Therapy for Pain in Post-Apendectomy Patients"

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

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Conccent, 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 23 April 2025 sampai dengan tanggal 23 April 2026.

This declaration of ethics applies during the period April 23, 2025 until April 23, 2026.



April 23, 2025
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

00015/EE/2025/0159231271

7 STANDAR
NOMOR PROTOKOL : 015923127111112025031600012

	7-STANDAR KELAIKAN ETIK PENELITIAN	SEKRETARIS
1	Nilai Sosial / Klinis <i>Penelitian ini memenuhi standar Nilai Sosial/ Klinis, minimal terdapat satu diantara 7 (tujuh) nilai berikut ini :</i>	Ya
1	Nilai Sosial / Klinis <i>Penelitian ini memenuhi standar Nilai Sosial/ Klinis, minimal terdapat satu diantara 7 (tujuh) nilai berikut ini :</i>	Ya
1.2	Sebagai upaya mendesiminasikan hasil	Ya
1.2	Sebagai upaya mendesiminasikan hasil	Ya
1.3	Relevansinya bermanfaat dengan masalah kesehatan	Ya
1.3	Relevansinya bermanfaat dengan masalah kesehatan	Ya
1	Nilai Sosial / Klinis <i>Penelitian ini memenuhi standar Nilai Sosial/ Klinis, minimal terdapat satu diantara 7 (tujuh) nilai berikut ini :</i>	Ya
1	Nilai Sosial / Klinis <i>Penelitian ini memenuhi standar Nilai Sosial/ Klinis, minimal terdapat satu diantara 7 (tujuh) nilai berikut ini :</i>	Ya
1.2	Sebagai upaya mendesiminasikan hasil	Ya
1.2	Sebagai upaya mendesiminasikan hasil	Ya
1.3	Relevansinya bermanfaat dengan masalah kesehatan	Ya
1.3	Relevansinya bermanfaat dengan masalah kesehatan	Ya
2	Nilai Ilmiah <i>Penelitian ini memenuhi standar nilai ilmiah</i>	Ya
2	Nilai Ilmiah <i>Penelitian ini memenuhi standar nilai ilmiah</i>	Ya
2.1.1	Disain penelitian mengikuti kaidah ilmiah, yang menjelaskan secara rinci meliputi :	Ya
2.1.1	Disain penelitian mengikuti kaidah ilmiah, yang menjelaskan secara rinci meliputi :	Ya
	a. Desain penelitian; <i>Terdapat deskripsi detil tentang desain penelitian, untuk berbagai jenis penelitian.</i> 1) <i>Bila berupa kuesioner, terdapat uraian mengenai tatacara kuesioner, kartu buku harian dan bahan lain yang relevan digunakan untuk menjawab pertanyaan penelitian</i> 2) <i>Bila penelitian klinis dan atau ujicoba klinis, deskripsi harus meliputi apakah kelompok intervensi ditentukan secara non-random, random, (termasuk bagaimana metodenya), dan apakah blinded (single/double) atau terbuka (open-label)</i>	Ya
	a. Desain penelitian; <i>Terdapat deskripsi detil tentang desain penelitian, untuk berbagai jenis penelitian.</i> 1) <i>Bila berupa kuesioner, terdapat uraian mengenai tatacara kuesioner, kartu buku harian dan bahan lain yang relevan digunakan untuk menjawab pertanyaan penelitian</i> 2) <i>Bila penelitian klinis dan atau ujicoba klinis, deskripsi harus meliputi apakah kelompok intervensi ditentukan secara non-random, random, (termasuk bagaimana metodenya), dan apakah blinded (single/double) atau terbuka (open-label)</i>	Ya
	b. Tempat dan waktu penelitian	Ya

	7-STANDAR KELAIKAN ETIK PENELITIAN	SEKRETARIS
	b. Tempat dan waktu penelitian	Ya
	c. Jenis sampel, besar sampel, kriteria inklusi dan eksklusi; teknik sampling <i>Terdapat uraian tentang jumlah subjek yang dibutuhkan sesuai tujuan penelitian dan bagaimana penentuannya secara statistik (tergantung relevansi)</i>	Ya
	c. Jenis sampel, besar sampel, kriteria inklusi dan eksklusi; teknik sampling <i>Terdapat uraian tentang jumlah subjek yang dibutuhkan sesuai tujuan penelitian dan bagaimana penentuannya secara statistik (tergantung relevansi)</i>	Ya
	d. Variabel penelitian dan definisi operasional;	Ya
	d. Variabel penelitian dan definisi operasional;	Ya
	e. Instrument penelitian/alat untuk mengambil data/bahan penelitian ;	Ya
	e. Instrument penelitian/alat untuk mengambil data/bahan penelitian ;	Ya
	i. Rencana analisis data, jaminan kualitas pengumpulan, penyimpanan dan analisis data	Ya
	i. Rencana analisis data, jaminan kualitas pengumpulan, penyimpanan dan analisis data	Ya
2	Nilai Ilmiah <i>Penelitian ini memenuhi standar nilai ilmiah</i>	Ya
2	Nilai Ilmiah <i>Penelitian ini memenuhi standar nilai ilmiah</i>	Ya
2.1.1	Disain penelitian mengikuti kaidah ilmiah, yang menjelaskan secara rinci meliputi :	Ya
2.1.1	Disain penelitian mengikuti kaidah ilmiah, yang menjelaskan secara rinci meliputi :	Ya
	a. Desain penelitian; <i>Terdapat deskripsi detil tentang desain penelitian, untuk berbagai jenis penelitian.</i> 1) <i>Bila berupa kuesioner, terdapat uraian mengenai tatacara kuesioner, kartu buku harian dan bahan lain yang relevan digunakan untuk menjawab pertanyaan penelitian</i> 2) <i>Bila penelitian klinis dan atau ujicoba klinis, deskripsi harus meliputi apakah kelompok intervensi ditentukan secara non-random, random, (termasuk bagaimana metodenya), dan apakah blinded (single/double) atau terbuka (open-label)</i>	Ya
	a. Desain penelitian; <i>Terdapat deskripsi detil tentang desain penelitian, untuk berbagai jenis penelitian.</i> 1) <i>Bila berupa kuesioner, terdapat uraian mengenai tatacara kuesioner, kartu buku harian dan bahan lain yang relevan digunakan untuk menjawab pertanyaan penelitian</i> 2) <i>Bila penelitian klinis dan atau ujicoba klinis, deskripsi harus meliputi apakah kelompok intervensi ditentukan secara non-random, random, (termasuk bagaimana metodenya), dan apakah blinded (single/double) atau terbuka (open-label)</i>	Ya
	b. Tempat dan waktu penelitian	Ya
	b. Tempat dan waktu penelitian	Ya
	c. Jenis sampel, besar sampel, kriteria inklusi dan eksklusi; teknik sampling <i>Terdapat uraian tentang jumlah subjek yang dibutuhkan sesuai tujuan penelitian dan bagaimana penentuannya secara statistik (tergantung relevansi)</i>	Ya
	c. Jenis sampel, besar sampel, kriteria inklusi dan eksklusi; teknik sampling <i>Terdapat uraian tentang jumlah subjek yang dibutuhkan sesuai tujuan penelitian dan bagaimana penentuannya secara statistik (tergantung relevansi)</i>	Ya
	d. Variabel penelitian dan definisi operasional;	Ya

	7-STANDAR KELAIKAN ETIK PENELITIAN	SEKRETARIS
	d. Variabel penelitian dan definisi operasional;	Ya
	e. Instrument penelitian/alat untuk mengambil data/bahan penelitian ;	Ya
	e. Instrument penelitian/alat untuk mengambil data/bahan penelitian ;	Ya
	l. Rencana analisis data, jaminan kualitas pengumpulan, penyimpanan dan analisis data	Ya
	i. Rencana analisis data, jaminan kualitas pengumpulan, penyimpanan dan analisis data	Ya
3	Pemerataan Beban dan Manfaat <i>Pemerataan beban dan manfaat mengharuskan peserta/ subjek diambil dari kualifikasi populasi di wilayah geografis di mana hasilnya dapat diterapkan. Protokol suatu penelitian mencerminkan adanya perhatian atas minimal satu diantara butir-butir di bawah ini:</i>	Ya
3	Pemerataan Beban dan Manfaat <i>Pemerataan beban dan manfaat mengharuskan peserta/ subjek diambil dari kualifikasi populasi di wilayah geografis di mana hasilnya dapat diterapkan. Protokol suatu penelitian mencerminkan adanya perhatian atas minimal satu diantara butir-butir di bawah ini:</i>	Ya
3.2	Rekrutmen subjek dilakukan berdasarkan pertimbangan ilmiah, dan tidak berdasarkan status sosial ekonomi, atau karena mudahnya subjek dimanipulasi atau dipengaruhi untuk mempermudah proses maupun pencapaian tujuan penelitian. Bila pemilihan berdasarkan pada sosial ekonomi, harus atas dasar pertimbangan etik dan ilmiah - Terdapat rincian kriteria subjek dan alasan penentuan yang tidak masuk kriteria dari kelompok kelompok berdasarkan umur, sex, faktor sosial atau ekonomi, atau alasan alasan lainnya	Ya
3.2	Rekrutmen subjek dilakukan berdasarkan pertimbangan ilmiah, dan tidak berdasarkan status sosial ekonomi, atau karena mudahnya subjek dimanipulasi atau dipengaruhi untuk mempermudah proses maupun pencapaian tujuan penelitian. Bila pemilihan berdasarkan pada sosial ekonomi, harus atas dasar pertimbangan etik dan ilmiah - Terdapat rincian kriteria subjek dan alasan penentuan yang tidak masuk kriteria dari kelompok kelompok berdasarkan umur, sex, faktor sosial atau ekonomi, atau alasan alasan lainnya	Ya
3	Pemerataan Beban dan Manfaat <i>Pemerataan beban dan manfaat mengharuskan peserta/ subjek diambil dari kualifikasi populasi di wilayah geografis di mana hasilnya dapat diterapkan. Protokol suatu penelitian mencerminkan adanya perhatian atas minimal satu diantara butir-butir di bawah ini:</i>	Ya
3	Pemerataan Beban dan Manfaat <i>Pemerataan beban dan manfaat mengharuskan peserta/ subjek diambil dari kualifikasi populasi di wilayah geografis di mana hasilnya dapat diterapkan. Protokol suatu penelitian mencerminkan adanya perhatian atas minimal satu diantara butir-butir di bawah ini:</i>	Ya

	7-STANDAR KELAIKAN ETIK PENELITIAN	SEKRETARIS
3.2	Rekrutmen subjek dilakukan berdasarkan pertimbangan ilmiah, dan tidak berdasarkan status sosial ekonomi, atau karena mudahnya subjek dimanipulasi atau dipengaruhi untuk mempermudah proses maupun pencapaian tujuan penelitian. Bila pemilihan berdasarkan pada sosial ekonomi, harus atas dasar pertimbangan etik dan ilmiah - Terdapat rincian kriteria subjek dan alasan penentuan yang tidak masuk kriteria dari kelompok kelompok berdasarkan umur, sex, faktor sosial atau ekonomi, atau alasan alasan lainnya	Ya
3.2	Rekrutmen subjek dilakukan berdasarkan pertimbangan ilmiah, dan tidak berdasarkan status sosial ekonomi, atau karena mudahnya subjek dimanipulasi atau dipengaruhi untuk mempermudah proses maupun pencapaian tujuan penelitian. Bila pemilihan berdasarkan pada sosial ekonomi, harus atas dasar pertimbangan etik dan ilmiah - Terdapat rincian kriteria subjek dan alasan penentuan yang tidak masuk kriteria dari kelompok kelompok berdasarkan umur, sex, faktor sosial atau ekonomi, atau alasan alasan lainnya	Ya
4	Potensi Manfaat dan Resiko Risiko kepada subjek seminimal mungkin dengan keseimbangan memadai/tepat dalam kaitannya dengan prospek potensial manfaat terhadap individu, nilai sosial dan ilmiah suatu penelitian. - menyiratkan ketidaknyamanan, atau beban yang merugikan mulai dari yang amat kecil dan hampir pasti terjadi. - potensi subjek mengalami kerugian fisik, psikis, sosial, material - kerugian yang besar dan atau bermakna. - risiko kematian sangat tinggi, belum/tidak adanya perawatan yang efektif	Ya
4	Potensi Manfaat dan Resiko Risiko kepada subjek seminimal mungkin dengan keseimbangan memadai/tepat dalam kaitannya dengan prospek potensial manfaat terhadap individu, nilai sosial dan ilmiah suatu penelitian. - menyiratkan ketidaknyamanan, atau beban yang merugikan mulai dari yang amat kecil dan hampir pasti terjadi. - potensi subjek mengalami kerugian fisik, psikis, sosial, material - kerugian yang besar dan atau bermakna. - risiko kematian sangat tinggi, belum/tidak adanya perawatan yang efektif	Ya
4.1	Terdapat uraian potensi manfaat penelitian yang lebih besar bagi individu/subjek	Ya
4.1	Terdapat uraian potensi manfaat penelitian yang lebih besar bagi individu/subjek	Ya

	7-STANDAR KELAIKAN ETIK PENELITIAN	SEKRETARIS
4	Potensi Manfaat dan Resiko <i>Risiko kepada subjek seminimal mungkin dengan keseimbangan memadal/tepat dalam kaitannya dengan prospek potensial manfaat terhadap individu, nilai sosial dan ilmiah suatu penelitian.</i> • menyiratkan ketidaknyamanan, atau beban yang merugikan mulai dari yang amat kecil dan hampir pasti terjadi. • potensi subjek mengalami kerugian fisik, psikis, sosial, material • kerugian yang besar dan atau bermakna. • risiko kematian sangat tinggi, belum/tidak adanya perawatan yang efektif	Ya
4	Potensi Manfaat dan Resiko <i>Risiko kepada subjek seminimal mungkin dengan keseimbangan memadal/tepat dalam kaitannya dengan prospek potensial manfaat terhadap individu, nilai sosial dan ilmiah suatu penelitian.</i> • menyiratkan ketidaknyamanan, atau beban yang merugikan mulai dari yang amat kecil dan hampir pasti terjadi. • potensi subjek mengalami kerugian fisik, psikis, sosial, material • kerugian yang besar dan atau bermakna. • risiko kematian sangat tinggi, belum/tidak adanya perawatan yang efektif	Ya
4.1	Terdapat uraian potensi manfaat penelitian yang lebih besar bagi individu/subjek	Ya
4.1	Terdapat uraian potensi manfaat penelitian yang lebih besar bagi individu/subjek	Ya
5	Bujukan/ Eksploitasi/ Inducement (undue)	Ya
5	Bujukan/ Eksploitasi/ Inducement (undue)	Ya
5.1	Terdapat penjelasan tentang insentif bagi subjek, dapat berupa material seperti uang, hadiah, layanan gratis jika diperlukan, atau lainnya, berupa non material: uraian mengenai kompensasi atau penggantian yang akan diberikan (dalam hal waktu, perjalanan, hari-hari yang hilang dari pekerjaan, dll)	Ya
5.1	Terdapat penjelasan tentang insentif bagi subjek, dapat berupa material seperti uang, hadiah, layanan gratis jika diperlukan, atau lainnya, berupa non material: uraian mengenai kompensasi atau penggantian yang akan diberikan (dalam hal waktu, perjalanan, hari-hari yang hilang dari pekerjaan, dll)	Ya
5	Bujukan/ Eksploitasi/ Inducement (undue)	Ya
5	Bujukan/ Eksploitasi/ Inducement (undue)	Ya
5.1	Terdapat penjelasan tentang insentif bagi subjek, dapat berupa material seperti uang, hadiah, layanan gratis jika diperlukan, atau lainnya, berupa non material: uraian mengenai kompensasi atau penggantian yang akan diberikan (dalam hal waktu, perjalanan, hari-hari yang hilang dari pekerjaan, dll)	Ya
5.1	Terdapat penjelasan tentang insentif bagi subjek, dapat berupa material seperti uang, hadiah, layanan gratis jika diperlukan, atau lainnya, berupa non material: uraian mengenai kompensasi atau penggantian yang akan diberikan (dalam hal waktu, perjalanan, hari-hari yang hilang dari pekerjaan, dll)	Ya

	7-STANDAR KELAIKAN ETIK PENELITIAN	SEKRETARIS
6	Rahasia dan Privacy	Ya
6	Rahasia dan Privacy	Ya
6.4	Peneliti menjaga kerahasiaan temuan tersebut, jika terpaksa maka peneliti membukan rahasia setelah menjelaskan kepada subjek ttg keharusannya peneliti menjaga rahasia dan seberapa besar peneliti telah melakukan pelanggaran atas prinsip ini, dengan membuka rahasia tersebut	Ya
6.4	Peneliti menjaga kerahasiaan temuan tersebut, jika terpaksa maka peneliti membukan rahasia setelah menjelaskan kepada subjek ttg keharusannya peneliti menjaga rahasia dan seberapa besar peneliti telah melakukan pelanggaran atas prinsip ini, dengan membuka rahasia tersebut	Ya
	a. Terdapat penjelasan bagaimana peneliti menjaga privacy dan kerahasiaan subjek sejak rekrutmen hingga penelitian selesai, bahkan jika terjadi pembatalan subjek karena subjek tidak memenuhi syarat sbg sampel	Ya
	a. Terdapat penjelasan bagaimana peneliti menjaga privacy dan kerahasiaan subjek sejak rekrutmen hingga penelitian selesai, bahkan jika terjadi pembatalan subjek karena subjek tidak memenuhi syarat sbg sampel	Ya
6	Rahasia dan Privacy	Ya
6	Rahasia dan Privacy	Ya
6.4	Peneliti menjaga kerahasiaan temuan tersebut, jika terpaksa maka peneliti membukan rahasia setelah menjelaskan kepada subjek ttg keharusannya peneliti menjaga rahasia dan seberapa besar peneliti telah melakukan pelanggaran atas prinsip ini, dengan membuka rahasia tersebut	Ya
6.4	Peneliti menjaga kerahasiaan temuan tersebut, jika terpaksa maka peneliti membukan rahasia setelah menjelaskan kepada subjek ttg keharusannya peneliti menjaga rahasia dan seberapa besar peneliti telah melakukan pelanggaran atas prinsip ini, dengan membuka rahasia tersebut	Ya
	a. Terdapat penjelasan bagaimana peneliti menjaga privacy dan kerahasiaan subjek sejak rekrutmen hingga penelitian selesai, bahkan jika terjadi pembatalan subjek karena subjek tidak memenuhi syarat sbg sampel	Ya
	a. Terdapat penjelasan bagaimana peneliti menjaga privacy dan kerahasiaan subjek sejak rekrutmen hingga penelitian selesai, bahkan jika terjadi pembatalan subjek karena subjek tidak memenuhi syarat sbg sampel	Ya
7	Informed Consent <i>Penelitian ini dilengkapi dengan Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP/Informed Consent-IC), merujuk pada 35 butir IC secara lengkap, termasuk uraian seperti berikut ini</i>	Ya
7	Informed Consent <i>Penelitian ini dilengkapi dengan Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP/Informed Consent-IC), merujuk pada 35 butir IC secara lengkap, termasuk uraian seperti berikut ini</i>	Ya
7	Informed Consent <i>Penelitian ini dilengkapi dengan Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP/Informed Consent-IC), merujuk pada 35 butir IC secara lengkap, termasuk uraian seperti berikut ini</i>	Ya

	7-STANDAR KELAIKAN ETIK PENELITIAN	SEKRETARIS
7	Informed Consent <i>Penelitian ini dilengkapi dengan Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP/Informed Consent-IC), merujuk pada 35 butir IC secara lengkap, termasuk uraian seperti berikut ini</i>	Ya