

LAMPIRAN

Lampiran 1

JADWAL PELAKSANAAN PENELITIAN

No	Kegiatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun
1.	Seminar Proposal						
2.	Perbaikan Proposal & Kaji Etik						
3.	Izin Penelitian						
4.	Pelaksanaan Penelitian						
5.	Analisis Data						
6.	Penyusunan Laporan Penelitian						
7.	Seminar Hasil Penelitian						
8.	Publikasi						

SURAT KETERANGAN LAYAK ETIK



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR

Jl. Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung
Telp : 0721 - 783 852 Faxsimile : 0721 - 773 918

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.066/KEPK-TJK/II/2023

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

Peneliti utama : Veronica Anggraini
Principal Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Tanjungpur
Name of the Institution

Dengan judul :
Title

"Pengaruh Murrotal Al Quran Surah Ar Rahman Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pada Pasien Post Operasi Laparotomy Di RSUD Jendral Ahmad Yani Di Kota Metro Tahun 2023"

"The Effect of Murrotal Al Quran Surah Ar Rahman on Reducing Pain Intensity in Post operative Laparotomy Patients at Jendral Ahmad Yani Hospital in Metro City in 2023"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pernerataan 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 Benefit, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 07 Februari 2023 sampai dengan tanggal 07 Februari 2024.

This declaration of ethics applies during the period February 07, 2023 until February 07, 2024.



February 07, 2023
Professor and Chairperson,

Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

SURAT IZIN PENELITIAN POLTEKKES TANJUNGPURWADARANG



Nomor : PP.03.01/I.1/436/2023
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

24 Januari 2023

Yang Terhormat, Direktur RSUD Jend.Ahmad Yani Kota Metro
Di -
Metro

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Keperawatan Tanjungpurwadara Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemendes Tanjungpurwadara Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Veronica Anggrani NIM 1914301091	Pengaruh Minotral Al Quran Surah Ar Rahmah Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pada Pasien Post Operasi Laparotomi di RSUD Jendral Ahmad Yani di Kota Metro Pada Tahun 2023	RSUD Jend.Ahmad Yani
2	Amri Wijaya Rahman NIM 1914301094	Pengaruh Teknik Relaksasi Guided Imagery Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Laparotomy di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Lampung Tahun 2023	

Atas perhatian dan kejasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan :
1. Ka. Jurusan Keperawatan
2. Ka. Bid. Diklat

SURAT IZIN PENELITIAN DARI RUMAH SAKIT



PEMERINTAH KOTA METRO
UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH JEND. A. YANI
 Jl Jend. A. Yani No.13 Kota Metro Telp/Fax (0725) 41820/48423
 Email : rsudayanimetro@gmail.com Website : www.rsuay.metrokota.go.id



Nomor : 890/ 248 /LL-3/03/2022

Lampiran : 1 (satu) berkas

Perihal : **Izin Penelitian**

Metro, 10/Maret 2023

Kepada

Yth. Ketua Program Studi Keperawatan

Tanjungkarakang

Di

Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan surat dari ketua Jurusan Sains nomor : PP.03.01/I.1/ 476 /2023 tanggal 24 Januari 2023 perihal Izin Penelitian, dan Keterangan Layak Etik Nomor : 066/KEPK-TJK/II/2023 tanggal 07 Februari 2023 maka dengan ini kami sampaikan pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberikan izin kepada saudara, melakukan penelitian Tugas Akhir di RSUD Jend. A. Yani Metro. Untuk rinciannya sebagai berikut :

NO	NAMA	NIM	JUDUL
1	Veronica Anggraeni	1914301091	Pengaruh Murrotal Al Quran Surah Ar Rahman Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pada Pasien Post Operasi Laparatomi di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Tahun 2023

Untuk kelancaran pelaksanaan penelitian tersebut, maka diberlakukan ketentuan sebagai berikut :

1. Bersedia mematuhi peraturan yang berlaku di RSUD Jend. A. Yani Metro.
2. Bersedia melaksanakan protocol kesehatan sesuai dengan ketentuan yang berlaku
3. Bersedia memenuhi dan menyelesaikan administrasi kegiatan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di RSUD Jend. A. Yani Metro.

Demikian atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

UPTD RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
 JENDERAL AHMAD YANI METRO



Dr. Etti Agustina
 NIP. 19810812200902 2 007

Tembusan:

1. Kabag. Keuangan c/q Perbendaharaan RSUD Jend. A. Yani
2. Yang Berangkutan

KEMENTERIAN KESEHATAN RI

**PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA
KESEHATAN**



POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGGARANG

Jl. SoekarnoHatta No.6 Bandar Lampung
Telp : 0721-783852 Faxsimile : 0721 – 773918
Website: www.bppsdmk.depkes.go.id/poltekkestanjungkarang
E-mail : poltekkestanjungkarang@yahoo.co.id



PENJELASAN PENELITIAN

Judul penelitian:

“Pengaruh Murrotal Al Quran Surah Ar Rahman Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pada Pasien Post Operasi *Laparatomy* Di RSUD Jendral Ahmad Yani Di Kota Metro Tahun 2023”

Penelitian : Veronica Anggraini

Contact Person : 085763687492

Penelitian ini dilakukan dengan mengukur tingkat nyeri pasien sebelum dan sesudah diberikan intervensi. Peneliti menentukan calon responden dengan teknik sampling yaitu *purposive sampling* sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan, selanjutnya peneliti melakukan kepada calon responden dan menandatangani *informed consent*. Kemudian 6 jam setelah pasien dilakukan operasi responden diberikan murrotal surah Ar Rahman 1 kali, yaitu dengan rentang waktu 10 sampai 15 menit, sebelum dilakukan operasi responden diberikan terapi murottal Al Qur'an Surah Ar Rahman 1 kali, yaitu dengan rentang waktu 10-15 menit. Sebelum diberikan intervensi responden melakukan pengukuran tingkat nyeri melalui lembar observasi post intervensi (*NRS*). selanjutnya, melakukan pemberian terapi murottal Al Qur'an Surah Ar Rahman sesuai dengan Standar Prosedur Operasional (SPO) kepada responden, lalu peneliti melakukan pengukuran tingkat nyeri responden setelah di lakukan intervensi.

Manfaat penelitian ini bagi responden adalah menurunkan tingkat nyeri responden serta memberikan kenyamanan dengan menggunakan murottal Al Qur'an Surah Ar Rahman. Dalam penelitian ini tidak ada resiko dan tidak membahayakan fisik maupun kesehatan responden. Peneliti bertanggung jawab terhadap pasien pasien selama penelitian berlangsung. Selain itu penelitian ini berguna bagi pengembangan pelayanan kesehatan maupun keperawatan dan sebagai masukan bagi institusi pelayanan kesehatan dalam melaksanakan asuhan keperawatan.

Apabila dalam kegiatan penelitian responden menolak atau berhenti menjadi responden maka responden berhak melakukan hak undur diri dan responden tidak akan mendapatkan sanksi apapun.

Demikian penjelasan singkat penelitian ini.

KEMENTERIAN KESEHATAN RI

PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA
MANUSIA KESEHATAN



POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG



Jl. Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp : 0721-783852 Faxsimile : 0721 – 773918

Website: www.bppsdmk.depkes.go.id/poltekkestanjungkarang E-mail :
poltekkestanjungkarang@yahoo.co.id

INFORMED CONSENT

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama (Inisial) :

Usia :

Jenis Kelamin :

Setelah mendapat keterangan secukupnya serta mengetahui tentang manfaat penelitian yang berjudul **“Pengaruh Murrotal Al Quran Surah Ar Rahman Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pada Pasien Post Operasi Laparotomy Di RSUD Jendral Ahmad Yani Di Kota Metro Tahun 2023”**

Saya menyatakan **bersedia** diikut sertakan dalam penelitian ini dan saya percaya penelitian ini tidak akan merugikan dan membayangkan bagi kesehatan saya. Saya percaya apa yang saya sampaikan ini dijamin kerahasiaannya.

Bandar Lampung, 2023

Peneliti

Responden

VERONICA ANGGRAINI
1914301091

.....

Lampiran Karakteristik Responden

Kuesioner Penelitian

Identifikasi Respon Nyeri Pada Pasien Post Operasi

Petunjuk pengisian kuisisioner

1. Bacalah dengan teliti setiap pertanyaa. Kemudian jawablah pertanyaan sesuai dengan keadaan bapak/ibu yang sesungguhnya. Apabila terdapat pernyataan yang tidak dimengerti dapat menanyakan kepada pihak kami.
2. Isilah titik yang tersedia dengan jawaban yang benar.
3. Pilihlah 1 (satu) dengan memberi tanda (✓) kolom yang telah disediakan.
4. Dalam kuisisioner ini tidak terdapat penilaian benar atau salah, sehingga tidak terdapat jawaban yang salah. Semua jawaban dianggap benar jika bapak/ibu memberikan jawaban sesuai dengan keadaan bapak/ibu sebenarnya.

A. Karakteristik responden

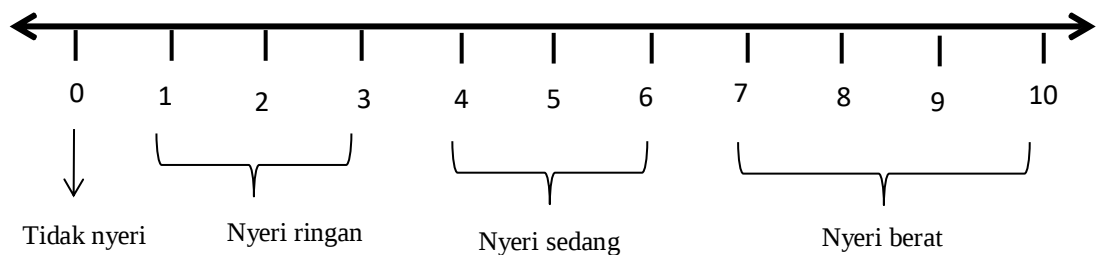
1. Nama (inisial) :
2. Umur : tahun
3. Jenis kelamin : ☐ laki laki ☐ perempuan
4. Pendidikan :
 - ☐ Tidak Tamat SD ☐ SLTA/ Setingkat
 - ☐ Tamat SD/Setingkat ☐ Perguruan Tinggi
 - ☐ SLTP/Setingkat
5. Pekerjaan
 - ☐ Tidak Bekerja ☐ Karyawan Swasta
 - ☐ Mengurus Rumah Tangga ☐ PNS
 - ☐ Petani ☐ Tni/Polri
 - ☐ Wiraswasta ☐ Lain Lain
 - ☐ Pedagang
6. Riwayat operasi
 - ☐ Tidak Pernah
 - ☐ Pernah

Lampiran Kuesioner *Numeric Rating Scale* (NRS)

SKALA NYERI *NUMERIC RATING SCALE* (NRS)

Petunjuk

Mohon Anda untuk menunjuk angka di bawah ini sesuai dengan rasa nyeri yang anda rasakan sekarang.



Tabel 2.1 SPO Pengukuran Skala Nyeri

Pengertian	Assessment nyeri adalah melakukan penilaian derajat nyeri pada pasien dewasa dengan menggunakan skala nyeri yang baku
Tujuan	1. Mengetahui tingkat nyeri pasien 2. Memfasilitasi pasien untuk tindakan pengurangan nyeri
Manfaat	1. Untuk merencanakan pengobatan 2. Untuk mengukur keefektivitasan pengobatan
Persiapan	3. Persiapan Alat: a) Gambar penilaian skala nyeri menggunakan Numeric Rating Scale (NRS) b) Alat tulis 4. Persiapan pasien : a) Identifikasi identitas klien b) Posisikan pasien senyaman mungkin
Prosedur Tindakan	
Fase Orientasi	1. Mengucapkan salam teraupetik 2. Menanyakan kondisi pasien saat ini 3. Pertahankan privasi pasien selama tindakan dilakukan 4. Jelaskan maksud dan tujuan penilaian skala nyeri pada pasien
Fase Kerja	Lakukan penilaian skala nyeri pada pasien sebagai berikut:

	1. Pasien diperlihatkan garis yang terdiri dari angka 0 sampai 10 2. Jelaskan maksud dari setiap angka pada skala nyeri tersebut 3. Pasien diminta sendiri menunjuk angka nyeri nya 4. Catat angka yang dipilih pada lembar NRS tersebut 5. Setelah selesai melakukan pengukuran nyeri, rapihkan kembali alat
Fase Terminasi	1. Berikan reinforcement positif 2. Evaluasi respon pasien 3. Kontrak selanjutnya (waktu, topik/kegiatan, tempat)
Dokumentasi	1. Catat kegiatan yang telah dilakukan dalam catatan pelaksanaan.

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL (SPO)

Pengaruh Murrotal Al Quran Surah *Ar Rahman* Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pada Pasien Post Operasi *Laparatomy*

Pengertian	Murottal adalah rekaman suara Al-qur'an yang dilagukan oleh seorang qori' (pembaca Al-qur'an). Secara fisik lantunan Al-qur'an merupakan unsure suara manusia sedangkan instrumennya merupakan suara manusia merupakan penyembuhan menabjubkan dan alat yang mudah untuk dijangkau.
Tujuan	Tujuan terapi murottal untuk menurunkan hormon- hormon stres, mengaktifkan hormon endofrin alami, meningkatkan perasaan rileks dan mengalihkan perhatian dari rasa takut, cemas dan tegang, memperbaiki sistem kimia tubuh sehingga menurunkan tekanan darah serta memperlambat pernafasan, detak antung, denyut nadi dan aktivitas gelombang otak.
Manfaat	1. Menurunkan kecemasan 2. Menurunkan perilaku kekerasan 3. Mengurangi nyeri 4. Meningkatkan kualitas hidup Efektif dalam perkembangan kognitif .
Persiapan	1. Persiapan alat a. Bolpen b. Headset c. Jam d. Lembar inform consent e. Handphone yang berisikan MP3 murrotal Al Quran surah <i>Ar Rahman</i> 2. Persiapan Responden a. Pastikan identitas pasien yang akan dilakukan tindakan b. Memposisikan pasien nyaman mungkin c. Menghubungkan headset dengan handphone yang berisikan murottal Al Quran surah Ar Rahman
Tahap Orientasi	1. Mengucapkan salam terapeutik 2. Menanyakan perasaan pasien hari ini 3. Jelaskan mengenai murrotal Al Quran surah <i>Ar Rahman</i>, mengapa menggunakan surah Ar Rahman serta tujuan diperdengarkan Surah Ar rahman 4. Beri kesempatan pada pasien untuk bertanya sebelum kegiatan dimulai 5. Pertahankan privasi pasien selama tindakan dilakukan 6. Bawa peralatan ke dekat pasien
Tahap Kerja	1. Pasang headset di telinga kiri dan kanan responden 2. Anjurkan tarik nafas dalam sebanyak 3 kali dan

	memejamkan mata serta berkonsentrasi dalam mendengarkan alunan – alunan murrotal Al Quran surat <i>Ar Rahman</i> - Putarkan murottal Al Quran surat <i>Ar Rahman</i> selama 15 menit - Pastikan suara sudah terdengar dan nyaman saat di dengarkan - Setelah 15 menit mendengarkan murottal Al Quran surat <i>Ar Rahman</i>, lepaskan headset - Dan rapikan peralatan setelah selesai
Tahap Terminasi	- Evaluasi respon pasien setelah diberikan murrotal Al Quran surah <i>Ar Rahman</i> - Berikan reinforcement positif - Tingkat nyeri responden di ukur kembali setelah diberikan terapi murottal
Dokumentasi	Catat kegiatan yang telah dilakukan dalam catatan Pelaksanaan

LEMBAR KONSULTASI

Pembimbing 1

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPUR

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN

LEMBAR CATATAN KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Veronica Arnggani
 NIM : 191301091
 Judul : Pengaruh Muntah Akibat Surut Ar-Rahman Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pada Pasien Post Operasi Laparotomi Di RSUD Jendral Ahmad Yani Kota Metro Tahun 2023.
 Pembimbing 1 : Ns. Senarini, S. Kep., Nn.

NO	TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1.	30/9/2022	Perbaiki Judul	
2.	4/10/2022	Acc Judul, lanjut BAB I	
3.	6/10/2022	Revisi Bab I: - Tambahkan Fenomena nyeri - Tambahkan data kesehatan provinsi Lampung - Pada tujuan khusus tambahkan dampak kontrol - Perbaiki rumusan masalah - Perbaiki tujuan ke-3 - Tambahkan konsep farmakologi dan non farmakologi	
4.	11/10/2022	Acc Bab I, lanjutkan Bab II	
		Revisi Bab II: - perbaiki urutan penjelasan konsep nyeri post operasi (laparotomi, terapi) - menambahkan Mekanisme Post operasi	
5.	21/10/2022	Acc BAB II, lanjutkan Bab III	
6.	24/10/2022	- Tambahkan sampel populasi di RS Ahmad Yani pada bagian populasi penelitian. - Tambahkan Przetapan Sampel	

Mengetahui,
 Ketua Prodi Sarjanan Terapan Keperawatan Tanjungpur


Dwi Agustanti, S.Kp, M.Kep., Sp.Kom
 NIP. 197108111994022001

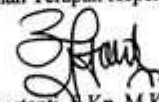
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPUR
PROGAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN

LEMBAR CATATAN KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Veronica Anggraini
 NIM : 1914301091
 Judul : Pengaruh Minum Air-Garam Garam Air-Rakman terhadap Penurunan
 Intensitas nyeri Pada Pasien Post operasi Laparotomi di RSUD Jember
 Almatyani Kota Metro tahun 2023.
 Pembimbing I : Ns. Sunarsh, S. Kep., MM

NO	TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1.	20 / 10 / 2022	ACC BAB III	
8.	12 / 0 / 2023	Revisi BAB IV : - Judul per sub-bab di bold - lengkapi judul tiap tabel. - Perbaiki Penulisan - Judul di awal kata di Capital	
9.	15 / 5 / 2023	ACC Bab IV, lanjutan Bab V Revisi bab IV - Perbaiki kalimat pada ulayak teks - Bold per sub-bab	
10.	16 / 5 / 2023	ACC Bab V, ACC Sidang	
11.	13 / 6 / 2023	Revisi : - Sumber abstrak - Penulisan sumber konsisten	
12.	14 / 6 / 2023	- menambahkan materi tentang nyeri - populasi atau karakteristik hasil penelitian	
13.	15 / 6 / 2023	ACC Cetak	

Mengetahui,
 Ketua Prodi Sarjanan Terapan Keperawatan Tanjungpur


 Dwi Agustanti, S. Kep., M. Kep., Sp. Kom
 NIP. 197108111994022001

LEMBAR KONSULTASI

Pembimbing 2

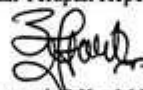
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPINANG PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN

LEMBAR CATATAN KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Veronica Anggraini
 NIM : 1914301091
 Judul : Pengaruh Muntah Al-Dumun Sunat Ar-Rahman Terhadap Perawatan
 Infeksi Nyeri Pada Pasien Post Operasi Laparotomy di RSUD Jember
 Akademi Tahun 2023
 Pembimbing 2 : Siti Fatmahan, S.Kp., M.Kes

NO	TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1.	4/10/2022	- konsultasi Judul - Perbaiki Judul	
2.	12/10/2022	Acc Judul, lanjut Bab I.	
3.	19/10/2022	Revisi Bab I: - tambahkan konsep al-dumun - tambahkan proses pengambilan luka.	
		- Teknik Perawatan - Perawatan perawatan menggunakan maskelap.	
4.	9/11/2022	Acc Bab I, lanjut Bab II.	
5.	19/11/2022	- Revisi Bab II - tambahkan konsep al-dumun sunat ar-rahman - tambahkan Perawatan terakut pada bab I	
		- Perbaiki kelengkapan rumus - Perbaiki manifestasi klinis nyeri - mengubah tabel menjadi bentuk gambar.	
6.	15/12/2022	- tambahkan SOP Pengukuran Skala nyeri - Perbaiki kelengkapan pada daftar muntah bab I - Perbaiki Perawatan tahun rumus - Perbaiki urutan konsep bab	
7.	19/12/2022	Acc Bab II, lanjut bab III	

Mengetahui,
 Ketua Prodi Sarjanan Terapan Keperawatan Tanjungpinang


Dwi Agustanti, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom
 NIP. 197108111994022001

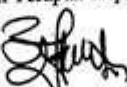
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPINANG
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN**

LEMBAR CATATAN KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Veronica Anggrini
 NIM : 191501091
 Judul : Pengaruh Mutasi Mikrobium Kulit Terhadap Penurunan
 Infektasi Nyeri pada pasien post-operasi laparotomy di RSUD Jember
 Maret-Juni Tahun 2023
 Pembimbing 2 : Siti Fatmahan, S.Kp., M.Kes

NO	TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
8.	21/11/2022	- Revisi bab II - perbaiki penulisan - perbaiki daftar pustaka	
9.	2/1/2023	Acc Bab III, Acc Seminar proposal.	
10.	12/05/2023	Revisi bab IV - perbaiki penulisan - subab sub bab di bsd	
		- judul bernomor huruf kapital. - lengkapi keahliannya responden - hilangkan (tujuan universal dan karumit pada bab IV).	
		- perbaiki jarak per sub-bab.	
11.	19/05/2023	Acc Gazy	
12.	16/6/2023	Revisi tabel, revisi margin, perbaiki gambar & tabel - perbaiki margin pada daftar gambar & tabel - tambahkan foto foto kontrol - gabungkan tabel karakteristik responden	
13.	19/6/2023	Revisi - Perbaiki pembahasan - Perbaiki tabel.	
14.	23/6/2023	Acc cetak	

Mengetahui,
Ketua Prodi Sarjanan Terapan Keperawatan Tanjungpinang


Dwi Agustanti, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom
 NIP. 197108111994022001

DATA FREKUENSI KELOMPOK EKSPERIMEN

Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
17-25 tahun	9	29.0	29.0	29.0
26-35 tahun	8	25.8	25.8	54.8
Valid 36-45 tahun	11	35.5	35.5	90.3
46-55 tahun	3	9.7	9.7	100.0
Total	31	100.0	100.0	

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tamat SD / Sederajat	3	9.7	9.7	9.7
SLTP / Sederajat	7	22.6	22.6	32.3
Valid SLTA / Sederajat	19	61.3	61.3	93.5
Perguruan Tinggi	2	6.5	6.5	100.0
Total	31	100.0	100.0	

Pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Mengurus Rumah Tangga (IRT)	16	51.6	51.6	51.6
Petani	4	12.9	12.9	64.5
Wiraswasta	5	16.1	16.1	80.6
Pedagang	4	12.9	12.9	93.5
PNS	2	6.5	6.5	100.0
Total	31	100.0	100.0	

Riwayat Operasi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak Pernah	27	87.1	87.1	87.1
Pernah	4	12.9	12.9	100.0
Total	31	100.0	100.0	

Statistics

	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Pengetahuan	Riwayat Operasi
Valid	31	31	31	31	31
Missing	0	0	0	0	0
Mean	2.2581	3.6452	3.1613	1.3226	1.1290
Minimum	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00
Maximum	4.00	5.00	7.00	2.00	2.00

DATA FREKUENSI KELOMPOK KONTROL

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Remaja Akhir (17-25)	7	22.6	22.6	22.6
	Dewasa Awal (26-35)	15	48.4	48.4	71.0
	Dewasa Akhir (36-45)	8	25.8	25.8	96.8
	Lansia Awal (46-55)	1	3.2	3.2	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tamat SD	2	6.5	6.5	6.5
	SLTP	7	22.6	22.6	29.0
	SLTA	21	67.7	67.7	96.8
	Perguruan Tinggi	1	3.2	3.2	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Mengurus Rumah Tangga/IRT	18	58.1	58.1	58.1
	Petani	6	19.4	19.4	77.4
	Wiraswasta	6	19.4	19.4	96.8
	Pedagang	1	3.2	3.2	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Riwayat Operasi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Pernah	26	83.9	83.9	83.9
Pernah	5	16.1	16.1	100.0
Total	31	100.0	100.0	

Pre Test

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 5	5	16.1	16.1	16.1
6	8	25.8	25.8	41.9
7	12	38.7	38.7	80.6
8	6	19.4	19.4	100.0
Total	31	100.0	100.0	

Post Test

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 3	8	25.8	25.8	25.8
4	12	38.7	38.7	64.5
5	11	35.5	35.5	100.0
Total	31	100.0	100.0	

Statistics

	Pre Test	Post Test
N Valid	31	31
Missing	0	0

Mean	6.29	5.13
Median	6.00	5.00
Mode	7	6
Std. Deviation	1.039	1.231
Minimum	5	3
Maximum	8	7
Sum	195	159

Tests of Normality

Kelas		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil	Pre Test Eksperimen	.233	31	.000	.878	31	.002
	Post Test Eksperimen	.228	31	.000	.803	31	.000
	Pre Test Kontrol	.204	31	.002	.865	31	.001
	Post Test Kontrol	.212	31	.001	.906	31	.010

a. Lilliefors Significance Correction

Wilcoxon Signed Ranks

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post Test Eksperimen - Pre Test Eksperimen	Negative Ranks	31 ^a	16.00	496.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		
	Total	31		
Post Test Kontrol - Pre Test Kontrol	Negative Ranks	31 ^d	16.00	496.00
	Positive Ranks	0 ^e	.00	.00
	Ties	0 ^f		
	Total	31		

a. Post Test Eksperimen < Pre Test Eksperimen

b. Post Test Eksperimen > Pre Test Eksperimen

- c. Post Test Eksperimen = Pre Test Eksperimen
- d. Post Test Kontrol < Pre Test Kontrol
- e. Post Test Kontrol > Pre Test Kontrol
- f. Post Test Kontrol = Pre Test Kontrol

Test Statistics^b

	Post Test Eksperimen - Pre Test Eksperimen	Post Test Kontrol - Pre Test Kontrol
Z	-4.998 ^a	-5.245 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Mann-Whitney

Ranks

Kelas	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil Nyeri Post Test Eksperimen	31	24.06	746.00
Post Test Kontrol	31	38.94	1207.00
Total	62		

Test Statistics^a

	Hasil Nyeri
Mann-Whitney U	250.000
Wilcoxon W	746.000
Z	-3.354
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

DATA TABULASI KELOMPOK EKSPERIMEN

Nama	Umur	Kode	Pendidikan	Kode	Pekerjaan	Kode	Pengetahuan	Kode	Riwayat Operasi	Kode	Nyeri Pre	Nyeri Post	Penurunan
Ny. A	27	2	SLTA	4	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	7	5	2
Ny.H	39	3	SLTP	3	IRT	2	Belum	1	Pernah	2	6	3	3
Tn.G	52	4	SD	2	Petani	3	Belum	1	Tidak Pernah	1	7	4	3
Ny.T	23	1	SLTA	4	IRT	2	Sudah	2	Tidak Pernah	1	7	5	2
Tn. A	45	3	SLTA	4	Pedagang	5	Belum	1	Tidak Pernah	1	5	3	2
Tn. K	47	4	SLTA	4	Wiraswasta	4	Sudah	2	Tidak Pernah	1	8	4	4
Tn.Y	26	2	SLTA	4	Wiraswasta	4	Sudah	2	Tidak Pernah	1	5	3	2
Ny.I	48	4	SLTP	3	IRT	2	Sudah	2	Tidak Pernah	1	6	4	3
Tn. S	22	1	SLTA	4	Petani	3	Belum	1	Tidak Pernah	1	7	4	3
Ny. R	36	3	SLTP	3	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	8	5	3
Tn.D	32	2	SD	2	Pedagang	5	Belum	1	Tidak Pernah	1	5	3	2
Ny.A	25	1	SLTA	4	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	7	5	2
Ny. I	21	1	SLTA	4	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	8	5	3
Ny.D	32	2	SLTA	4	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	7	4	3
Tn. A	44	3	SLTP	3	PNS	7	Sudah	2	Tidak Pernah	1	5	3	2
Tn. U	36	3	SLTA	4	Wiraswasta	4	Sudah	2	Tidak Pernah	1	6	4	2
Ny. W	27	2	Perguruan Tinggi	5	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	8	5	3
Ny. I	39	3	SD	2	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	7	4	3
Tn. P	36	3	SLTA	4	Pedagang	5	Belum	1	Pernah	2	5	3	2
Ny. K	42	3	SLTA	4	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	7	4	3
Ny. I	28	2	SLTA	4	IRT	2	Sudah	2	Tidak Pernah	1	6	3	3
Tn. A	41	3	SLTP	3	Petani	3	Sudah	2	Tidak Pernah	1	6	4	2
Tn. D	39	3	SLTP	3	Petani	3	Belum	1	Tidak Pernah	1	7	4	3
Ny. A	22	1	SLTA	4	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	7	5	2
Tn. H	28	2	SLTA	4	Wiraswasta	4	Sudah	2	Pernah	2	6	3	3
Ny. S	38	3	SLTP	3	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	6	4	2
Ny. J	33	2	SLTA	4	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	8	5	3
Tn. k	22	1	SLTA	4	Wiraswasta	4	Sudah	2	Tidak Pernah	2	7	5	2
Ny.H	29	2	SLTA	4	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	6	4	3
Ny. A	21	1	SLTA	4	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	7	5	2
Tn. J	38	3	SLTP	3	Pedagang	5	Belum	1	Tidak Pernah	1	8	5	3

DATA TABULASI KELOMPOK KONTROL

Nama	Umur	Kode	Pendidikan	Kode	Pekerjaan	Kode	Pengetahuan	Kode	Riwayat Operasi	Kode	Nyeri Pre	Nyeri Post	Penurunan
Ny.H	24	1	SLTA	4	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	6	5	1
Ny.A	31	2	SLTA	4	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	5	4	1
Tn.D	30	2	SLTP	3	Petani	3	Belum	1	Tidak Pernah	1	7	6	1
Ny.U	27	2	SLTA	4	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	6	5	1
Tn. S	32	2	SLTP	3	Wiraswasta	4	Belum	1	Tidak Pernah	1	5	3	2
Ny.A	45	3	SD	2	IRT	2	Sudah	2	Pernah	2	7	6	1
Ny.D	39	3	SLTP	3	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	8	7	1
Tn. T	33	2	SLTA	4	Petani	3	Belum	1	Tidak Pernah	1	5	4	1
Tn. B	26	2	SLTA	4	Wiraswasta	4	Belum	1	Tidak Pernah	1	6	5	1
Tn. S	22	1	SLTA	4	Wiraswasta	4	Belum	1	Tidak Pernah	1	5	4	1
Ny. B	21	1	SLTA	4	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	7	6	1
Ny. R	47	4	SLTP	3	IRT	2	Sudah	2	Pernah	2	8	7	1
Ny. Y	40	3	SLTA	4	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	5	3	2
Tn. A	36	3	Perguruan Tinggi	5	Wiraswasta	4	Belum	1	Tidak Pernah	1	7	6	1
Ny.A	22	1	SLTA	4	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	6	4	2
Ny. R	34	2	SLTA	4	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	5	4	1
Ny. K	27	2	SLTA	4	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	7	6	1
Ny.H	39	3	SLTP	3	IRT	2	Sudah	2	Pernah	2	8	7	1
Tn. E	25	1	SLTA	4	Petani	3	Belum	1	Tidak Pernah	1	5	4	1
Tn. C	21	1	SLTA	4	Wiraswasta	4	Belum	1	Tidak Pernah	1	7	6	1
Nv. A	35	2	SLTA	4	IRT	2	Sudah	2	Pernah	2	6	5	1
Tn. b	22	1	SLTA	4	Petani	3	Belum	1	Tidak Pernah	1	7	6	1
Ny.I	28	2	SLTA	4	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	5	3	2
Tn. S	34	2	SLTA	4	Petani	3	Belum	1	Tidak Pernah	1	6	5	1
Ny.E	37	3	SLTP	3	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	7	6	1
Tn. D	32	2	SLTA	4	Wiraswasta	4	Belum	1	Tidak Pernah	1	6	5	1
Ny. R	26	2	SLTA	4	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	5	4	1
Ny. S	31	2	SLTA	4	IRT	2	Sudah	2	Pernah	2	7	6	1
Ny. T	42	3	SD	2	IRT	2	Belum	1	Tidak Pernah	1	8	7	1
Tn. K	37	3	SLTA	4	Petani	3	Belum	1	Tidak Pernah	1	6	4	2
Tn. S	32	2	SLTP	3	Pedagang	5	Belum	1	Tidak Pernah	1	7	6	1