

LAMPIRAN



**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGGARANG
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGGARANG
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN**

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



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

LEMBAR PENJELASAN

Judul penelitian :

“Perbedaan Peristaltik Usus Sebelum dan Sesudah dilakukan ROM Aktif Asistif Ekstremitas Bawah pada Pasien Post Operasi dengan General Anestesi di RSUD Dr. H Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2020”

Penelitian ini akan menggunakan dua kelompok yaitu kelompok studi yang akan dilakukan intervensi ROM aktif asistif ekstremitas bawah dan terapi sesuai SOP rumah sakit, untuk kelompok kontrol hanya diberikan SOP rumah sakit. Diawali dengan peneliti mencari responden yang sesuai dengan kriteria kemudian peneliti menjelaskan kepada responden “bapak/ibu perkenalkan saya Addinatul saya akan melakukan ROM aktif asistif ekstremitas bawah yaitu menggerakkan sebagian dari tubuh bagian bawah (panggul dan lutut) yang bertujuan untuk mempercepat kembalinya bising usus bapak/ibu, kriteria sebelum dilakukanya ROM aktif asistif ekstremitas bawah ini yaitu setelah > 6 jam pasca operasi dengan anestesi umum dengan kesadaran *composmentis*, sebelum dilakukan latihan ROM aktif asistif ekstremitas bawah dilakukan auskultasi pada kuadran II dan IV perut, dilakukan selama 10-15 menit kemudian setelah dilakukan ROM aktif asistif ekstremitas bawah dilakukan kembali auskultasi pada kuadran II dan IV perut, sedangkan untuk kelompok kontrol, peneliti hanya mengobservasi bising usus tanpa diberikan ROM aktif asistif ekstremitas bawah dan hanya diberikan terapi sesuai SOP dari rumah sakit. Jika bapak/ibu bersedia makan akan menandatangani lembar persetujuan dilakukan tindakan.”

Manfaat penelitian ini bagi responden adalah meningkatkan peristaltik usus untuk kembali normal dan mencegah terjadinya komplikasi. Dalam penelitian ini tidak ada risiko dan tidak membahayakan fisik maupun kesehatan responden, serta 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 REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURANG

Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung
Telp : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773 918

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



07 Februari 2020

Nomor : PP.03.01/I.1/...0007.3.../2020
Lampiran : 1 Eks
Hal : Izin Penelitian

Yang terhormat :
Direktur RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung

Di
Tempat

Sehubungan dengan penyusunan skripsi bagi mahasiswa Program Studi Keperawatan Tanjungkarang Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang T.A 2019/2020 maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Sebagai bahan pertimbangan bersama ini kami lampirkan nama mahasiswa dan institusi yang terkait dengan penelitian tersebut.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan :
1. Ketua Jurusan Keperawatan
2. Ketua Diklat RSUDAM
3. Kepala Ruangan

Lampiran 1

NO	NAMA/NIM	TEMPAT PENELITIAN	JUDUL PENELITIAN
1.	Ihsanat Refi Suharti 16114301020	Ruang Mawar Ruang Kutilang Ruang Anastesi Ruang Diklat	Pengaruh ROM Pasif Eksternitas Terhadap Waktu Pulih Sadar Pada Pasien Post Operasi Dengan Anastesi Umum di RSUD dr H Abdul Moeloek Provinsi Lampung
2.	Wahyu Pratama 16114301005	Ruang Mawar Ruang Kutilang Ruang Gelatik Ruang Diklat	Pengaruh Pemberian Eye Mask dan Earplugs Terhadap Pemertahan Istirahat Tidur Pada Pasien Post Operasi Laparotomi di RSUD dr H Abdul Moeloek Provinsi Lampung
3.	Addinatul Muqadiroh 16114301029	Ruang Mawar Ruang Kutilang Ruang Gelatik Ruang Diklat	Pengaruh Peristaltik Usus Sebelum dan Sesudah dilakukan ROM Aktif Asistif Eksternitas Bawah Pada Pasien Post Operasi Dengan Generasi Anastesi di RSUD dr H Abdul Moeloek Provinsi Lampung

an DIREKTUR UTAMA
DIREKTUR DIKLAT & SDM,


dr. ARIF EFFENDI, Sp.KK
Pembina Utama Muda
NIP. 19610603 199010 1 002

**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)
PADA KELOMPOK KONTROL**

DEFINISI	Pemberian terapi sesuai SOP rumah sakit
TUJUAN	Mengobservasi tindakan SOP sesuai rumah sakit
PERSIAPAN ALAT BAHAN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pena 2. Lembar observasi 3. stetoskop
PROSEDUR	<ol style="list-style-type: none"> 1. Persiapan pasien <ul style="list-style-type: none"> • Klien diberikan penjelasan tentang hal-hal yang akan dilakukan pada prosedur 2. Pelaksanaan <ul style="list-style-type: none"> • Mengauskultasi abdomen pada kuadran II dan IV • Selama 10-15 menit mengobservasi tindakan SOP rumah sakit yaitu <ul style="list-style-type: none"> ✓ Posisi pasien tidur terlentang ✓ Pasien melakukan tarik nafas dalam sebanyak 3 kali ✓ Pasien melakukan miring kanan miring kiri selama 2 menit pada setiap arah • Mengauskultasi kembali abdomen pada kuadran II dan IV

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)
RANGE OF MOTION (ROM) ASISTIF EKSTREMITAS BAWAH
KELOMPOK INTERVENSI

DEFINISI	ROM aktif asistif merupakan latihan yang dapat meningkatkan gerak aktif pada sisi tubuh yang kuat dan mempertahankan flekseibilitas pada sisi tubuh yang lemah
TUJUAN	Untuk meningkatkan peristaltik pascaoperasi
PERSIAPAN ALAT BAHAN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stetoskop 2. Stopwatch/ jam 3. Pena 4. Buku untuk pendokumentasian
PROSEDUR	<ol style="list-style-type: none"> 3. Persiapan pasien <ul style="list-style-type: none"> • Klien diberikan penjelasan tentang hal-hal yang akan dilakukan pada prosedur 4. Pelaksanaan <ol style="list-style-type: none"> a. Mengauskultasi abdomen pada kuadran II dan IV b. Melakukan ROM aktif asistif ekstremitas <ol style="list-style-type: none"> 1) Panggul <ul style="list-style-type: none"> • Atur posisi klien sebelum latihan dilakukan yaitu dengan posisi pasien tetap tidur ditempat dengan tangan lurus sejajar dengan tubuh • Fleksi panggul : minta klien menggerakkan tungkai ke depan dan atas semampunya • Ekstensi panggul : minta klien menggerakkan kembali kesamping tungkai yang lain semampunya

	<ul style="list-style-type: none">• Abduksi panggul : minta klien menggerakkan tungkai kesamping menjauhi tubuh sesuai kemampuan klien• Adduksi panggul: minta klien menggerakkan tungkai kembali ke posisi medial semampunya• Rotasi dalam : minta klien memutar kaki dan tungkai ke arah tungkai lain semampunya• Rotasi luar : minta klien memutar kaki dan tungkai menjauhi tungkai lain semampunya• Sirkumduksi : minta klien menggerakkan tungkai melingkar semampunya• Ulangi setiap gerakan sebanyak 4 kali untuk masing-masing kaki <p>2) Lutut</p> <ul style="list-style-type: none">• Atur posisi klien sebelum latihan dilakukan yaitu dengan posisi pasien tetap tidur ditempat dengan tangan lurus sejajar dengan tubuh• Fleksi lutut : minta klien menekuk kaki semampunya• Ekstensi lutut : minta klien meluruskan kaki kembali seperti semula• Ulangi setiap gerakan sebanyak 4 kali untuk masing-masing kaki <p>c. Mengauskultasi kembali abdomen pada kuadran II dan IV yang telah dilakukan ROM aktif asistif ekstremitas bawah</p>
--	---



**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGGARANG
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGGARANG
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN**

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

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



INFORMED CONSENT

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Setelah mendapat keterangan secukupnya serta mengetahui tentang manfaat penelitian yang berjudul **“Perbedaan Peristaltik Usus Sebelum Dan Sesudah Dilakukan Rom Aktif Asistif Ekstremitas Bawah Pada Pasien Post Operasi Dengan General Anestesi Di Rsud Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2020”** saya menyatakan (**bersedia**) diikutsertakan dalam penelitian ini. Saya percaya apa yang saya sampaikan ini dijamin kebenarannya.

Bandar Lampung, 2020

Peneliti

Responden

(ADDINATULMUQTADIROH) (.....)

NIM 1614301029

**LEMBAR CATATAN KONSULTASI
SKRIPSI**

NAMA : Addinatul Muqtadiroh
NIM : 1614301029
JUDUL SKRIPSI : PERBEDAAN PERTISTALTIK USUS SEBELUM DAN SESUDAH DILAKUKAN ROM AKTIF ASISTIF EKSTREMITAS BAWAH PADA PASIEN POST OPERASI DENGAN GENERLA ANASTHESI DI RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2020
PEMBIMBING I : Ns. Ririn Sri Handayani, S.Kep., M.Kes, Sp. KMB

TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
26/2019 /09	- acc ^{nsr} Albi Jiddu	Rf
04/2019 /10	Bab I: perbaiki latar belakang, masalah yg jelas dan mendukung alasan & latar belakang penelitian.	Rf.
28/2019 /10	- Perbaiki buku panduan - jarak antar sisi - tidak perlu mengubah judul penelitian dari semula.	Rf.
10/2019. /12	Tambahkan mind map Rom aktif asistif dan the peristaltis buat bab III	Rf.

Mengetahui

Ketua Program Studi DIV Keperawatan
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang



DR. Anita.M.Kep.,Sp.MAT

Nip. 196902101992122001

**LEMBAR CATATAN KONSULTASI
SKRIPSI**

NAMA : Addinatul Muqtadiroh

NIM : 1614301029

JUDUL SKRIPSI : PERBEDAAN PERTISTALTIK USUS SEBELUM DAN SESUDAH
DILAKUKAN ROM AKTIF ASISTIF EKSTREMITAS BAWAH
PADA PASIEN POST OPERASI DENGAN GENERLA
ANASTHESI DI RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI
LAMPUNG TAHUN 2020

PEMBIMBING I : Ns. Ririn Sri Handayani, S.Kep., M.Kes, Sp. KMB

TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
13 / 12 2019.	Tambahkan SOP help. kontrol, Perbaiki penjelasan penelitian	Rj.
14 / 12 2019	Acc proposal.	Rj.

Mengetahui

Ketua Program Studi DIV Keperawatan
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang



DR. Anita, M.Kep., Sp.MAT

Nip. 196902101992122001

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPURUNING

PROGRAM SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN

LEMBAR CATATAN KONSULTASI

NAMA : ADDINATUL MUQTADIROH
NIM : 1614301029
JUDUL SKRIPSI : Perbedaan Peristaltik Usus Sebelum Dan Sesudah Dilakukan Rom Aktif Asistif Ekstremitas Bawah Pada Pasien Post Operasi Dengan General Anestesi Di Rsud Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung
PEMBIMBING I : RIRIN SRI HANDAYANI, M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.MB

TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
23 april 2020	Lakukan uji normalitas data sebelum melanjutkan ke bivariat Tambahkan mekanisme ROM aktif asistif terhadap tubuh pasien	Rb
10 mei 2020	Perbaiki penulisan gelar pembimbing Perbaiki table pada BAB 4 Perbaiki pembahasan pada BAB 5	Rf
11 mei 2020	ACC Ujian Seminar	Rf
12 mei 2020	Tambahkan tujuan khusus Perbaiki table 4.2 Perbaiki kesimpulan	Rf
12 juni 2020	ACC cetak	Rf.

Mengetahui,

Ketua Prodi Studi

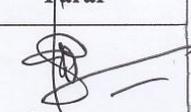
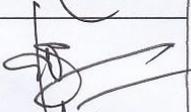
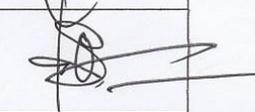
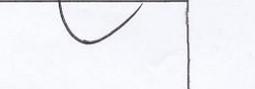
Keperawatan Tanjung Karang



Dr. Anita, M.Kep.,Sp.MAT
NIP. 1969021019921222001

**LEMBAR CATATAN KONSULTASI
SKRIPSI**

NAMA : Addinatul Muqtadiroh
NIM : 1614301029
JUDUL SKRIPSI : PERBEDAAN PERISTALTIK USUS SBELUM DAN SESUDAH
DILAKUKAN ROM AKTIF ASISTIF EKSTREMITAS BAWAH
PADA PASIEN POST OPERASI DENGAN GENERAL ANESTESI
DI RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG
TAHUN 2020
PEMBIMBING II : MERAH BANGSAWAN, SKM., M.kes

Tanggal	Hasil Konsultasi	Paraf
26/05/2019	Acc Jurnal Skripsi.	
18/12/2019	Revisi fesis, perbaikan ke paragraf 2 & 3	
19/12/2019	Acc Uj fesis koreksi	
		

Mengetahui

Ketua Program Studi

Politeknik Kesehatan Tanjungkarang



Dr. Anita, M.kep.,Sp.MAT

Nip. 1969021019921222001

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPURUN

PROGRAM SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN

LEMBAR CATATAN KONSULTASI

NAMA : ADDINATUL MUQTADIROH
NIM : 1614301029
JUDUL SKRIPSI : Perbedaan Peristaltik Usus Sebelum Dan Sesudah Dilakukan Rom Aktif Asistif Ekstremitas Bawah Pada Pasien Post Operasi Dengan General Anestesi Di Rsud Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung
PEMBIMBING II : MERAH BANGSAWAN, SKM., M.Kes

TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
7 mei 2020	Tulis nama judul gambar dan lanjutkan judul tabel	
15 juni 2020	Perbaiki nama institusi di judul skripsi Perbaiki gelar akademik pembimbing dan penguji Perbaiki kata pengantar huruf besar pada kata penting dan istilah	
17 juni 2020	ACC Cetak	

Mengetahui,

Ketua Prodi Studi

Keperawatan Tanjung Karang



Dr. Anita, M.Kep.,Sp.MAT

NIP. 1969021019921222001

Hasil Uji Statistik

Explore

Data Perstaltik Usus

Case Processing Summary

		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Hasil Peristaltik Usus	Sebelum dilakukan Intervensi	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
	Setelah dilakukan Intervensi	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
	Sebelum dilakukan Kontrol	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
	Setelah dilakukan Kontrol	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%

Descriptives

		Data Perstaltik Usus	Statistic	Std. Error		
Hasil Peristaltik Usus	Sebelum dilakukan Intervensi	Mean	2,1250	,25617		
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	1,5790 2,6710		
		5% Trimmed Mean	2,0833			
		Median	2,0000			
		Variance	1,050			
		Std. Deviation	1,02470			
		Minimum	1,00			
		Maximum	4,00			
		Range	3,00			
		Interquartile Range	2,00			
		Skewness	,571	,564		
		Kurtosis	-,592	1,091		
		Setelah dilakukan Intervensi	Setelah dilakukan Intervensi	Mean	9,0625	,28090
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	8,4638 9,6612
5% Trimmed Mean	9,0694					
Median	9,0000					
Variance	1,263					
Std. Deviation	1,12361					
Minimum	7,00					
Maximum	11,00					
Range	4,00					
Interquartile Range	2,00					
Skewness	,185			,564		
Kurtosis	-,352			1,091		
Sebelum dilakukan Kontrol	Sebelum dilakukan Kontrol			Mean	2,4375	,22302
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	1,9621 2,9129
		5% Trimmed Mean	2,4306			
		Median	2,0000			
		Variance	,796			
		Std. Deviation	,89209			
		Minimum	1,00			
		Maximum	4,00			
		Range	3,00			

	Interquartile Range		1,00	
	Skewness		,214	,564
	Kurtosis		-,371	1,091
Setelah dilakukan Kontrol	Mean		6,1250	,25617
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	5,5790	
		Upper Bound	6,6710	
	5% Trimmed Mean		6,0833	
	Median		6,0000	
	Variance		1,050	
	Std. Deviation		1,02470	
	Minimum		5,00	
	Maximum		8,00	
	Range		3,00	
	Interquartile Range		2,00	
	Skewness		,571	,564
	Kurtosis		-,592	1,091

Tests of Normality

	Data Peristaltik Usus	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil Peristaltik Usus	Sebelum dilakukan Intervensi	,236	16	,017	,862	16	,021
	Setelah dilakukan Intervensi	,210	16	,058	,927	16	,222
	Sebelum dilakukan Kontrol	,251	16	,008	,888	16	,051
	Setelah dilakukan Kontrol	,236	16	,017	,862	16	,021

a. Lilliefors Significance Correction

Explore

Responden

Case Processing Summary

		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percen t	N	Percen t	N	Percen t
	Responden						
Hasil Data	Post	16	100,0 %	0	0,0%	16	100,0 %
Peristaltik Usus	Ekspirimen						
	Post Kontrol	16	100,0 %	0	0,0%	16	100,0 %

Descriptives

		Responden		Statisti c	Std. Error
Hasil Data	Post	Mean		9,06	,281
Peristaltik Usus	Ekspirimen	95% Confidence Interval for Mean		8,46	
		Lower Bound			
		Upper Bound		9,66	
		5% Trimmed Mean		9,07	
		Median		9,00	
		Variance		1,263	
		Std. Deviation		1,124	
		Minimum		7	
		Maximum		11	
		Range		4	
		Interquartile Range		2	
		Skewness		,185	,564
		Kurtosis		-,352	1,091
			Post Kontrol	Mean	

	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	5,58	
		Upper Bound	6,67	
	5% Trimmed Mean		6,08	
	Median		6,00	
	Variance		1,050	
	Std. Deviation		1,025	
	Minimum		5	
	Maximum		8	
	Range		3	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		,571	,564
	Kurtosis		-,592	1,091

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Hasil Data Peristaltik	Based on Mean	,027	1	30	,870
Usus	Based on Median	,061	1	30	,807
	Based on Median and with adjusted df	,061	1	29,742	,807
	Based on trimmed mean	,058	1	30	,812

T-Test

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Pre-Test Eksperimen	2,1250	16	1,02470	,25617
Post-Test Eksperimen	9,0625	16	1,12361	,28090
Pair 2 Pre-Test Kontrol	2,4375	16	,89209	,22302
Post-Test Kontrol	6,1250	16	1,02470	,25617

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Pre-Test Eksperimen & Post-Test Eksperimen	16	,630	,009
Pair 2 Pre-Test Kontrol & Post-Test Kontrol	16	-,428	,098

Paired Samples Test

	Paired Differences					T	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Pre-Test Eksperimen - Post-Test Eksperimen	-6,93750	,92871	,23218	-7,43237	6,44263	-29,880	15	,000
Pair 2 Pre-Test Kontrol - Post-Test Kontrol	-3,68750	1,62147	,40537	-4,55152	2,82348	-9,097	15	,000

T-Test

Group Statistics

	Responden	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Hasil Data Peristaltik usus	Post-Test Eksperimen	16	9,0625	1,12361	,28090
	Post-Test Kontrol	16	6,1250	1,02470	,25617

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Hasil Data Peristaltik usus	Equal variances assumed	,027	,870	7,727	30	,000	2,93750	,38017	2,16108	3,71392
Hasil Data Peristaltik usus	Equal variances not assumed			7,727	29,749	,000	2,93750	,38017	2,16081	3,71419

