

LAMPIRAN

SURAT KETERANGAN LAYAK ETIK



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang

📍 Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145
☎ (0721) 783852
🌐 <https://poltekkes-tjk.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.066/KEPK-TJK/III/2025

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

Peneliti utama : AMELIA
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Faktor-faktor yang berhubungan dengan pencapaian bromage score pada pasien pasca anestesi spinal di RSUD jend
Ahmad Yani kota metro provinsi Lampung tahun 2025"**

*"Factors associated with achieving a bromage score in post-spinal anesthesia patients at General Hospital Ahmad Yani Metro
City, Lampung Province in 2025"*

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) Risk, 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 18 Maret 2025 sampai dengan tanggal 18 Maret 2026.

March 18, 2025

This declaration of ethics applies during the period March 18, 2025 until March 18, 2026



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

LEMBAR INFORMED CONSENT RESPONDEN



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

Jl. SoekarnoHatta No.6 Provinsi 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 :

Menyatakan bersedia menjadi subjek penelitian :

Nama Peneliti : Amelia |

Institusi : Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Setelah mendapat keterangan secukupnya serta mengetahui tentang manfaat penelitian yang berjudul “Faktor-faktor yang berhubungan dengan pencapaian bromage score pada pasien pasca anestesi spinal di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Tahun 2025”, saya menyatakan (bersedia) diikutsertakan dalam penelitian ini. Saya percaya apa yang saya sampaikan ini dijamin kebenarannya.

	Bandar Lampung,	2025
Peneliti	Responden	

(AMELIA)

(.....)

NIM.2114301043

LEMBAR OBSERVASI

Petunjuk pengisian!!!

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan lengkap selanjutnya Berikan tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai dengan kondisi pasien .

1. Identitas pasien

- a. Nama lengkap :
- b. Nomer rekam medik (RM):
- c. Pendidikan :
- d. Pekerjaan :
- ☐ Tidak bekerja ☐ karyawan swasta
☐ Buruh ☐ wiraswasta
☐ PNS/TNI/Polri ☐ lainnya
- e. Alamat :

2. Faktor yang mempengaruhi pemulihan motorik ekstermitas inferior

- a. ASA : ☐ ASA I ☐ ASA II
- b. Usia :
- c. Jenis kelamin : ☐ Laki-Laki ☐ Perempuan
- d. BB & TB : (kg) dan (cm)
- e. Posisi pembedahan : ☐ Litotomi ☐ Non Litotomi

3. Pencapaian *Bromage Score* : ☐ Normal, Bila Skor ≤ 2 Dicapai Dalam ≤ 3 jam.
- ☐ Lambat, Bila Skor ≤ 2 Dicapai Dalam > 3 jam

INSTRUMEN *BROMAGE* SCORE

Petujuk pengisian!!!

Tabel dibawah ini berisikan skor kriteria situasi dan kondisi responden penelitian saat ini. Isilah sesuai dengan kriteria yang tersedia.

Keterangan kriteria *Bromage Score*

Pasien dapat dipindah kebangsal, jika score ≤ 2

Penilaian *Bromage Score* :

1. Skore 0 : bila gerakan penuh.
2. Skore 1 : bila hanya mampu memfleksikan/menggerakkan lutut.
3. Skore 2 : bila hanya dapat menggerakkan telapak kaki.
4. Skore 3 : bila tidak mampu menggerakkan /memfleksikan lutut dan telapak kaki.

[illegible]

Uji Frekuensi Karakteristik Responden

Uji Frekuensi Karakteristik Responden

		Pendidikan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tamat SD/Sederajat	14	29.8	29.8	29.8
	Tamat SLTP/Sederajat	9	19.1	19.1	48.9
	Tamat SLTA/Sederajat	16	34.0	34.0	83.0
	S1	8	17.0	17.0	100.0
	Total	47	100.0	100.0	

		Pekerjaan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Bekerja	4	8.5	8.5	8.5
	Karyawan Swasta	11	23.4	23.4	31.9
	Wiraswasta	7	14.9	14.9	46.8
	Lainnya	15	31.9	31.9	78.7
	Buruh	7	14.9	14.9	93.6
	PNS/TNI/POLRI	3	6.4	6.4	100.0
	Total	47	100.0	100.0	

ANALISIS UNIVARIAT

		Pencapaian Bromage Score			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	24	51.1	51.1	51.1
	Lambat	23	48.9	48.9	100.0
	Total	47	100.0	100.0	

		Skor ASA			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ASA I	33	70.2	70.2	70.2
	ASA II	14	29.8	29.8	100.0
	Total	47	100.0	100.0	

		Usia			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dewasa	22	46.8	46.8	46.8
	Lansia	25	53.2	53.2	100.0
	Total	47	100.0	100.0	

		Jenis Kelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	22	46.8	46.8	46.8
	Perempuan	25	53.2	53.2	100.0
	Total	47	100.0	100.0	

		Berat Badan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	30	63.8	63.8	63.8
	Tidak Normal	17	36.2	36.2	100.0
	Total	47	100.0	100.0	

		Posisi Pembedahan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Litotomi	22	46.8	46.8	46.8
	Non Litotomi	25	53.2	53.2	100.0
	Total	47	100.0	100.0	

ANALISIS BIVARIAT

Case Processing Summary						
		Cases				
		Valid		Missing		Total
		N	Percent	N	Percent	N Percent
Skor ASA * Pencapaian		47	100,0%	0	0,0%	47 100,0%
<i>Bromage Score</i>						
Usia * Pencapaian		47	100,0%	0	0,0%	47 100,0%
<i>Bromage Score</i>						
Jenis Kelamin * Pencapaian		47	100,0%	0	0,0%	47 100,0%
<i>Bromage Score</i>						
Berat Badan * Pencapaian		47	100,0%	0	0,0%	47 100,0%
<i>Bromage Score</i>						
Posisi Pembedahan *		47	100,0%	0	0,0%	47 100,0%
<i>Pencapaian Bromage Score</i>						

1. Pencapaian *Bromage Score* “Status Fisik ASA “

Crosstab

			Pencapaian <i>Bromage Score</i>		
			Normal	Lambat	Total
Skor ASA	ASA I	Count	23	10	33
		% within Skor ASA	69,7%	30,3%	100,0%
		% within Pencapaian <i>Bromage Score</i>	95,8%	43,5%	70,2%
		% of Total	48,9%	21,3%	70,2%
	ASA II	Count	1	13	14
		% within Skor ASA	7,1%	92,9%	100,0%
		% within Pencapaian <i>Bromage Score</i>	4,2%	56,5%	29,8%
		% of Total	2,1%	27,7%	29,8%
Total	Count	24	23	47	
	% within Skor ASA	51,1%	48,9%	100,0%	
	% within Pencapaian <i>Bromage Score</i>	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	51,1%	48,9%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	15,393 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	12,991	1	,000		
Likelihood Ratio	17,445	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	15,065	1	,000		
N of Valid Cases	47				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,85.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	,497	,000
N of Valid Cases		47	

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
<i>Odds ratio</i> for Skor ASA (ASA I / ASA II)	29,900	3,430	260,621
For cohort Pencapaian <i>Bromage Score</i> = Normal	9,758	1,456	65,370
For cohort Pencapaian <i>Bromage Score</i> = Lambat	,326	,191	,559
N of Valid Cases		47	

2. Pencapaian *Bromage Score* “Usia “

Crosstab

			Pencapaian <i>Bromage Score</i>		
			Normal	Lambat	Total
Usia	Dewasa	Count	22	0	22
		% within Usia	100,0%	0,0%	100,0%
		% within Pencapaian <i>Bromage Score</i>	91,7%	0,0%	46,8%
		% of Total	46,8%	0,0%	46,8%
	Lansia	Count	2	23	25
		% within Usia	8,0%	92,0%	100,0%
		% within Pencapaian <i>Bromage Score</i>	8,3%	100,0%	53,2%
		% of Total	4,3%	48,9%	53,2%
Total	Count		24	23	47
	% within Usia		51,1%	48,9%	100,0%
	% within Pencapaian <i>Bromage Score</i>		100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total		51,1%	48,9%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	39,637 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	36,040	1	,000		
Likelihood Ratio	51,196	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	38,793	1	,000		
N of Valid Cases	47				

Qa. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10,77.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

	Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal Contingency Coefficient	,676	,000
N of Valid Cases	47	

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort Pencapaian <i>Bromage Score</i> = Normal	12,500	3,308	47,231
N of Valid Cases	47		

3. Pencapaian *Bromage Score* “Jenis Kelamin “

Crosstab

			Pencapaian <i>Bromage Score</i>		Total
			Normal	Lambat	
Jenis Kelamin	Laki-Laki	Count	10	12	22
		% within Jenis Kelamin	45,5%	54,5%	100,0%
		% within Pencapaian <i>Bromage Score</i>	41,7%	52,2%	46,8%
		% of Total	21,3%	25,5%	46,8%
	Perempuan	Count	14	11	25
		% within Jenis Kelamin	56,0%	44,0%	100,0%
		% within Pencapaian <i>Bromage Score</i>	58,3%	47,8%	53,2%
		% of Total	29,8%	23,4%	53,2%
Total	Count		24	23	47
	% within Jenis Kelamin		51,1%	48,9%	100,0%
	% within Pencapaian <i>Bromage Score</i>		100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total		51,1%	48,9%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	,521 ^a	1	,471		
Continuity Correction ^b	,184	1	,668		
Likelihood Ratio	,522	1	,470		
Fisher's Exact Test				,564	,334
Linear-by-Linear Association	,510	1	,475		
N of Valid Cases	47				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10,77.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	,105	,471
N of Valid Cases		47	

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
<i>Odds ratio</i> for Jenis Kelamin (Laki-Laki / Perempuan)	,655	,207	2,073
For cohort Pencapaian <i>Bromage Score</i> = Normal	,812	,457	1,442
For cohort Pencapaian <i>Bromage Score</i> = Lambat	1,240	,691	2,223
N of Valid Cases		47	

4. Berat Badan Pencapaian *Bromage Score*

Crosstab

			Pencapaian <i>Bromage Score</i>		Total
			Normal	Lambat	
Berat Badan	Normal	Count	21	9	30
		% within Berat Badan	70,0%	30,0%	100,0%
		% within Pencapaian <i>Bromage Score</i>	87,5%	39,1%	63,8%
		% of Total	44,7%	19,1%	63,8%
	Tidak Normal	Count	3	14	17
		% within Berat Badan	17,6%	82,4%	100,0%
		% within Pencapaian <i>Bromage Score</i>	12,5%	60,9%	36,2%
		% of Total	6,4%	29,8%	36,2%
Total	Count		24	23	47
	% within Berat Badan		51,1%	48,9%	100,0%
	% within Pencapaian <i>Bromage Score</i>		100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total		51,1%	48,9%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	11,902 ^a	1	,001		
Continuity Correction ^b	9,899	1	,002		
Likelihood Ratio	12,639	1	,000		
Fisher's Exact Test				,001	,001
Linear-by-Linear Association	11,649	1	,001		
N of Valid Cases	47				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,32.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

	Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal Contingency Coefficient	,450	,001
N of Valid Cases	47	

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
<i>Odds ratio</i> for Berat Badan (Normal / Tidak Normal)	10,889	2,500	47,418
For cohort Pencapaian <i>Bromage Score</i> = Normal	3,967	1,384	11,373
For cohort Pencapaian <i>Bromage Score</i> = Lambat	,364	,202	,657
N of Valid Cases	47		

5. Posisi Pembedahan * Pencapaian *Bromage Score*

Crosstab

			Pencapaian <i>Bromage Score</i>		
			Normal	Lambat	Total
Posisi Pembedahan	Litotomi	Count	17	5	22
		% within Posisi Pembedahan	77,3%	22,7%	100,0%
		% within Pencapaian <i>Bromage Score</i>	70,8%	21,7%	46,8%
		% of Total	36,2%	10,6%	46,8%
	Non Litotomi	Count	7	18	25
		% within Posisi Pembedahan	28,0%	72,0%	100,0%
		% within Pencapaian <i>Bromage Score</i>	29,2%	78,3%	53,2%
		% of Total	14,9%	38,3%	53,2%
Total	Count	24	23	47	
	% within Posisi Pembedahan	51,1%	48,9%	100,0%	
	% within Pencapaian <i>Bromage Score</i>	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	51,1%	48,9%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	11,369 ^a	1	,001		
Continuity Correction ^b	9,483	1	,002		
Likelihood Ratio	11,905	1	,001		
Fisher's Exact Test				,001	,001
Linear-by-Linear Association	11,127	1	,001		
N of Valid Cases	47				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10,77.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	,441	,001
N of Valid Cases		47	

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
<i>Odds ratio</i> for Posisi Pembedahan (Litotomi / Non Litotomi)	8,743	2,323	32,903
For cohort Pencapaian <i>Bromage Score</i> = Normal	2,760	1,415	5,383
For cohort Pencapaian <i>Bromage Score</i> = Lambat	,316	,141	,708
N of Valid Cases	47		

DATA TABULASI

NAMA	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	SKOR ASA	KODE	USIA	KODE	JK	KODE	BB	TB	KODE	POSISI PEMBEDAHAN	KODE	PENCAPAIAN BROMAGE SCORE	KODE
NY.W	TAMAT SD/SEDERAJAT	TIDAK BEKERJA	ASA II	2	66	2	P	2	74	160	2	NON LITOTOMI	2	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
TN. T	SLTA/ SADERAJAT	KARYAWAN SWASTA	ASA I	1	38	1	L	1	40	176	1	NON LITOTOMI	2	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
NY.W	SLTA/ SADERAJAT	KARYAWAN SWASTA	ASA I	1	31	1	P	2	68	160	2	NON LITOTOMI	2	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
TN.P	SLTA/ SADERAJAT	WIRASWASTA	ASA I	1	28	1	L	1	62	161	1	NON LITOTOMI	2	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
NY. F	S1	KARYAWAN SWASTA	ASA I	1	32	1	P	2	55	155	1	LITOTOMI	1	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
TN. A	S1	KARYAWAN SWASTA	ASA I	1	67	2	L	1	69	173	1	LITOTOMI	1	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
TN. M	SLTA/ SADERAJAT	WIRASWASTA	ASA I	1	28	1	L	1	76	165	2	NON LITOTOMI	2	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
TN.S	SLTA/ SADERAJAT	LAINNYA	ASA I	1	37	1	L	1	55	160	1	NON LITOTOMI	2	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
NY.D	S1	WIRASWASTA	ASA I	1	21	1	P	2	43	150	1	NON LITOTOMI	2	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
NY.S	S1	KARYAWAN SWASTA	ASA I	1	41	1	P	2	48	150	1	NON LITOTOMI	2	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
NY.L	TAMAT SD/SEDERAJAT	WIRASWASTA	ASA II	2	42	1	P	2	48	150	1	NON LITOTOMI	2	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
NY.S	TAMAT SD/SEDERAJAT	LAINNYA	ASA II	2	67	2	P	2	60	150	1	NON LITOTOMI	2	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
TN.M	TAMAT SD/SEDERAJAT	BURUH	ASA I	1	63	2	L	1	60	160	2	NON LITOTOMI	2	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
TN.P	TAMAT SD/SEDERAJAT	BURUH	ASA I	1	59	2	L	1	62	161	2	LITOTOMI	1	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
NY.S	S1	PNS/TNI/POLRI	ASA II	2	62	2	P	2	58	168	2	NON LITOTOMI	2	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
NY.A	SLTA/ SADERAJAT	KARYAWAN SWASTA	ASA II	2	36	1	P	2	61	156	2	NON LITOTOMI	2	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
TN.K	TAMAT SD/SEDERAJAT	KARYAWAN SWASTA	ASA II	2	40	1	L	1	62	160	1	LITOTOMI	1	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
TN.N	SLTA/ SADERAJAT	KARYAWAN SWASTA	ASA I	1	25	1	L	1	50	158	1	NON LITOTOMI	2	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
NY.E	SLTA/ SADERAJAT	LAINNYA	ASA I	1	33	1	P	2	60	160	1	LITOTOMI	1	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
NY.S	SLTA/ SADERAJAT	LAINNYA	ASA II	2	62	2	P	2	69	156	1	NON LITOTOMI	2	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
TN.F	SLTP/SEDERAJAT	LAINNYA	ASA I	1	23	1	L	1	46	150	1	LITOTOMI	1	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JA	1
NY.S	SLTP/SEDERAJAT	LAINNYA	ASA I	1	64	2	P	2	61	156	1	NON LITOTOMI	2	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
NY.F	SLTP/SEDERAJAT	LAINNYA	ASA I	1	63	2	P	2	62	168	1	NON LITOTOMI	2	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
NY.S	SLTP/SEDERAJAT	LAINNYA	ASA I	1	62	2	P	2	45	155	1	NON LITOTOMI	2	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
TN.S	SLTP/SEDERAJAT	LAINNYA	ASA I	1	67	2	L	1	65	170	2	NON LITOTOMI	2	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
NY.N	TAMAT SD/SEDERAJAT	BURUH	ASA I	1	61	2	P	2	56	162	1	NON LITOTOMI	2	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2

NY.S	SLTA/ SEDERAJAT	WIRASWASTA	ASA I	1	47	1	P	2	56	160	1	NON LITOTOMI	2	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
NY. Y	SLTA/ SEDERAJAT	KARYAWAN SWASTA	ASA I	1	30	1	P	2	46	150	1	NON LITOTOMI	2	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
NY.T	S1	KARYAWAN SWASTA	ASA I	1	26	1	P	2	45	150	1	NON LITOTOMI	2	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
NY.A	SLTA/ SEDERAJAT	LAINNYA	ASA I	1	24	1	P	2	57	160	1	LITOTOMI	1	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
NY.M	SLTA/ SEDERAJAT	KARYAWAN SWASTA	ASA I	1	26	1	P	2	48	150	1	LITOTOMI	1	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
TN.H	TAMAT SD/SEDERAJAT	WIRASWASTA	ASA I	1	68	2	L	1	59	160	1	NON LITOTOMI	2	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
NY.I	SLTP/SEDERAJAT	BURUH	ASA I	1	39	1	P	2	58	152	1	NON LITOTOMI	2	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
TN.V	SLTA/ SEDERAJAT	LAINNYA	ASA I	1	22	1	L	1	47	147	1	NON LITOTOMI	2	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
NY.R	SLTA/ SEDERAJAT	LAINNYA	ASA I	1	44	1	P	2	45	150	1	NON LITOTOMI	2	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
NY.S	SLTA/ SEDERAJAT	LAINNYA	ASA I	1	36	1	P	2	60	168	2	LITOTOMI	1	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
NY.F	SLTP/SEDERAJAT	WIRASWASTA	ASA I	1	48	1	P	2	50	155	1	NON LITOTOMI	2	NORMAL,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM≤3 JAM	1
TN.S	SLTP/SEDERAJAT	LAINNYA	ASA I	1	68	2	L	1	67	155	2	NON LITOTOMI	2	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
TN.M	S1	PNS/TNI/POLRI	ASA I	1	65	2	L	1	50	150	1	NON LITOTOMI	2	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
TN.P	TAMAT SD/SEDERAJAT	TIDAK BEKERJA	ASA II	2	70	2	L	1	66	160	2	LITOTOMI	1	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
TN.T	SLTP/SEDERAJAT	BURUH	ASA I	1	64	2	L	1	55	160	1	LITOTOMI	1	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
NY.K	TAMAT SD/SEDERAJAT	LAINNYA	ASA I	1	60	2	P	2	90	155	2	NON LITOTOMI	2	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
TN.S	TAMAT SD/SEDERAJAT	BURUH	ASA I	1	68	2	L	1	55	150	1	NON LITOTOMI	2	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
TN.M	TAMAT SD/SEDERAJAT	TIDAK BEKERJA	ASA II	2	85	2	L	1	49	150	1	NON LITOTOMI	2	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
NY.M	TAMAT SD/SEDERAJAT	TIDAK BEKERJA	ASA I	1	66	2	P	2	46	145	1	NON LITOTOMI	2	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
TN.H	TAMAT SD/SEDERAJAT	BURUH	ASA I	1	60	2	L	1	55	160	1	LITOTOMI	1	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2
TN.M	S1	PNS/TNI/POLRI	ASA I	1	69	2	L	1	64	170	1	NON LITOTOMI	2	LAMBAT,BILA SKOR<2 DICAPAI DALAM >3 JAM	2

REKAP TABULASI

No	Sekor ASA	Usia	JK	BB	Posisi Pembedahan	Pencapaian Bromage Score
1	2	2	2	2	2	2
2	1	2	1	1	1	1
3	1	1	2	2	1	1
4	1	1	1	1	1	1
5	1	1	2	1	1	1
6	1	2	1	2	1	2
7	1	1	2	2	2	1
8	1	1	1	1	2	1
9	1	2	2	1	2	1
10	1	1	1	1	2	1
11	2	1	1	1	2	1
12	2	2	2	1	2	2
13	2	2	1	2	2	2
14	2	2	1	2	1	2
15	2	2	1	2	2	2
16	1	1	2	1	2	1
17	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1
19	1	1	2	1	1	1
20	2	2	2	1	2	2
21	1	1	1	1	1	1
22	1	2	2	1	2	2
23	1	2	1	1	2	2
24	1	2	2	1	2	2
25	1	2	1	2	2	2
26	1	2	2	2	2	2
27	1	1	2	1	1	1
28	1	1	2	1	1	1
29	1	1	2	1	1	1
30	1	1	1	1	1	1
31	1	1	2	1	1	1
32	1	2	1	1	2	2
33	1	1	2	1	1	1
34	1	1	1	1	1	1
35	1	1	2	1	2	1
36	1	1	2	2	1	1
37	1	1	2	1	1	1

38	2	2	2	2	2	2
39	1	2	2	1	2	2
40	2	2	2	2	1	2
41	2	2	1	2	1	2
42	2	2	2	2	2	2
43	1	2	1	2	2	2
44	2	2	1	1	2	2
45	2	2	2	2	2	2
46	1	2	1	1	1	2
47	2	2	1	2	2	2

SURAT PENGANTAR PENELITIAN



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145
(0721) 783852
<https://www.poltekkes-tjk.ac.id>

Bandar Lampung, 25 Maret 2025

Nomor : PP. 03.04/ F.XXXV.13/ 138 2025
Hal : Ijin Penelitian
Lampiran : 4 berkas

Yth.

Direktur RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro
c.q. Bidang Diklat RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro

di –

Kota Metro

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya kegiatan SKRIPSI oleh mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, kami sampaikan permohonan Ijin Penelitian di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro bagi nama-nama mahasiswa terlampir.

Demikian surat kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Jurusan Keperawatan Poltekkes Tanjungkarang
Ketua,



Tori Rihantoro, S.Kp., M.Kep.
NIR 197111291994021001

SURAT IZIN PENELITIAN RS UMUM JENDRAL A. YANI METRO

 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 									
Metro, 11 April 2025									
Nomor	: 890/ 2021 /LL-02/2025								
Sifat	: Biasa								
Lampiran	: 1 (satu) berkas								
Hal	: Izin Penelitian								
Kepada Yth, Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang Di Bandar Lampung									
Menindaklanjuti surat Saudara No. PP.03.04/F.XXXV.13/138/2025 tanggal 25 Maret 2025 perihal Ijin Penelitian, maka dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberikan izin kepada mahasiswa saudara melakukan Penelitian di RSUD Jend. A. Yani Metro. Untuk rinciannya sebagai berikut : <table border="0" style="width: 100%;"><tr><td>Nama</td><td>: Amelia</td></tr><tr><td>NIM</td><td>: 2114301043</td></tr><tr><td>Prodi</td><td>: Sarjana Terapan Keperawatan</td></tr><tr><td>Judul Penelitian</td><td>: Faktor-faktor yang berhubungan dengan pencapaian bromage score pada pasien pasca anestesi spinal di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Provinsi Lampung tahun 2025</td></tr></table> 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.  dr. FITRI AGUSTINA, MKM Pembina Tk. IV b NIP. 19810817 200902 2 007		Nama	: Amelia	NIM	: 2114301043	Prodi	: Sarjana Terapan Keperawatan	Judul Penelitian	: Faktor-faktor yang berhubungan dengan pencapaian bromage score pada pasien pasca anestesi spinal di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Provinsi Lampung tahun 2025
Nama	: Amelia								
NIM	: 2114301043								
Prodi	: Sarjana Terapan Keperawatan								
Judul Penelitian	: Faktor-faktor yang berhubungan dengan pencapaian bromage score pada pasien pasca anestesi spinal di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Provinsi Lampung tahun 2025								

SURAT TELAH SELESAI PENELITIAN

	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 : rsdayanimetro@gmail.com Website : www.rsday.metrokota.go.id	
SURAT KETERANGAN Nomor : 890 / / LL-02/2025 <i>u870</i>		
Yang bertanda tangan di bawah ini Direktur RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro, dengan ini menerangkan bahwa :		
Nama	:	Amelia
NPM	:	2114301043
Prodi	:	Sarjana Terapan Keperawatan
Institusi/ Universitas	:	Jurusan Keperawatan / Poltekkes Tanjung Karang
Yang bersangkutan telah melakukan penelitian (Research) di Ruang Operasi (OK) RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro dari tanggal 15 April 2025 sampai dengan tanggal 15 Mei 2025 guna menyelesaikan Tugas akhir dengan judul Faktor – faktor yang berhubungan dengan pencapaian bromage score pada pasien pasca anestesi spinal di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Provinsi Lampung tahun 2025.		
Demikian surat keterangan ini di buat, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.		
Metro, 21 Mei 2025  DIREKTUR RSUD JENDERAL AHMAD YANI METRO  dr. FITRI AGUSTINA, MKM Pembina Tk. IV B NIP. 19810817 200902 2 007		

DOKUMENTASI PADA SAAT OBSERVASI





Lampiran 12

Form : Kartu Kendali Konsultasi Skripsi

	POLTEKKES TANJUNGGARANG PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN POLTEKKES TANJUNGGARANG	Kode	TA/PKTjk/3.Kep./03.2/1/2022
		Tanggal	2 Januari 2022
		Revisi	0
		Halaman	dari.... halaman
Formulir Konsultasi			

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : AMELIA
 NIM : 2114301043
 Nama Pembimbing : Tori Rihianto, S.Kp., M.Kep.
 Judul : faktor-faktor yang berhubungan dengan pencapaian bromage score pada Pasien pasca anestesi spinal di RSUD Jenderal Ahmad Yani kota metro provinsi Lampung tahun 2025

NO	HARI/TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	MASUKAN	PARAF MHS	PARAF PEMBIMBING
1	Jumat, 01/01/2022	Pengajuan judul	Pengajuan judul		
2	Senin, 06/01/2022	Acc judul	Acc judul		
3	Rabu, 08/01/2022	Bab I	Perbaikan latar belakang, Rumusan masalah, tujuan khusus		
4	Jumat, 10/01/2022	Bab II	Perbaikan kegunaan icon, hipotesis penelitian terfokus		
5	Kabu, 15/01/2022	Bab I, II, III	Perbaikan, DO, rumusan dan prosedur pengumpulan data, sampel		
6	Jumat, 19/01/2022	-	Acc Guiding Proposal		
7	Kamis, 21/01/2022	Bab IV	Perbaikan tabel hasil ditambahkan dari odd ratio / OR		
8	Senin, 26/01/2022	-	Acc Seminar hasil		
9	Rabu, 28/01/2022	Bab I - V	Perbaikan saran, daftar Pustaka, DA, DA ulin diperjelas		
10	Senin, 26/01/2022	Bab IV	P-value dihapus dan sesuai buku sylvanto book		
11	Selasa, 27/01/2022	Bab IV	Saran sesuai dengan saran		
12	Senin, 01/02/2022	-	Acc cetakan		

Catatan : bawa kartu ini setiap konsultasi dan wajib disetorkan pada akhir proses bimbingan

Mengetahui

Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners Tanjungkarang



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

Form : Kartu Kendali Konsultasi Skripsi

	POLTEKKES TANJUNGGARANG PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN POLTEKKES TANJUNGGARANG	Kode	TA/PKTjk/J.Kep./03.2/1/2022
		Tanggal	2 Januari 2022
	Formulir Konsultasi	Revisi	0
		Halaman	dari...halaman

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : AMELIA
 NIM : 2114301043
 Nama Pembimbing : Al Murhan, SKM., M.Kes
 Judul : faktor-faktor yang berhubungan dengan pencapaian bromage Score pada Pasien pasca anestesi spinal di RSUD jenderal Ahmad Yani kota metro provinsi lampung tahun 2025

NO	HARI/ TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	MASUKAN	PARAF MHS	PARAF PEMBIMBING
1	Jumat, 03/01/2021	Pengajuan judul	Pengajuan judul		h.
2	Senin, 06/01/2021	Acc judul	Acc judul		h.
3	Rabu, 08/01/2021	Bab I	Penulisan Bab I, perbaikan latar belakang, soal, 1.5		h.
4	Jumat, 10/01/2021	Bab II	Penulisan Bab II, Perbaikan Penulisan word, font		h.
5	Rabu, 13/01/2021	Bab I, II, III	Penulisan Bab III, chapter III, Daftar pustaka, Daftar tabel		h.
6	Jumat, 15/01/2021	-	Acc sidang Proposal		h.
7	Rabu, 17/01/2021	Bab IV	Perbaikan, halaman perimbangan, judul tabel akhir 1.5		h.
8	Senin, 19/01/2021	-	ACC Seminar hasil		h.
9	Rabu, 21/01/2021	Bab I, - V	Perbaikan Daftar Pustaka, Daftar tabel dan Gambar.		h.
10	Senin, 24/01/2021	Bab IV	- Konsistensi penempatan text BB atau INT		h.
11	Selasa, 23/01/2021	Bab IV	- Penulisan judul tabel sesuai literatur.		h.
12	Senin, 02/02/2021	-	Acc cetak		h.

Catatan : bawa kartu ini setiap konsultasi dan wajib disetorkan pada akhir proses bimbingan

Mengetahui

Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners Tanjungkarang



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