

# LAMPIRAN



***INFORMED CONSENT***

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama (Inisial) :

Usia :

Jenis Kelamin :

Setelah mendapat keterangan secukupnya serta mengetahui tentang manfaat penelitian yang berjudul “**Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Dan Lama Operasi Terhadap *Post Anesthetic Shivering (PAS)* Pada Pasien Dengan Anestesi Spinal Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Tahun 2023**” Saya menyatakan bersedia diikutsertakan dalam penelitian ini dan saya percaya penelitian ini tidak akan merugikan dan membahayakan bagi kesehatan saya. Saya percaya apa yang saya sampaikan ini dijamin kerahasiaannya.

Bandar Lampung, 2023

**Peneliti**

**Responden**

**Nica Maharani Lidia Permata**

NIM. 1914301007

.....

**LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN**  
**BAGI RESPONDEN PENELITIAN**

**1. Judul Penelitian**

Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Dan Lama Operasi Terhadap *Post Anesthetic Shivering* (PAS) Pada Pasien Dengan Anestesi Spinal Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Tahun 2023

**2. Tujuan**

3. Tujuan Umum

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dan lama operasi Terhadap *Post Anesthetic Shivering* (PAS) pada pasien dengan anestesi spinal di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Tahun 2023

4. Tujuan Khusus

Secara khusus penelitian ini bertujuan:

- f. Untuk mengetahui distribusi frekuensi terjadinya kejadian *Post Anesthetic Shivering* (PAS) pada pasien dengan anestesi spinal di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Tahun 2023
- g. Untuk mengetahui distribusi frekuensi terjadinya kejadian *Post Anesthetic Shivering* (PAS) pada pasien dengan anestesi spinal berdasarkan Indeks Massa Tubuh (IMT) di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Tahun 2023
- h. Untuk mengetahui distribusi frekuensi terjadinya kejadian *Post Anesthetic Shivering* (PAS) pada pasien dengan anestesi spinal berdasarkan lama operasi di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Tahun 2023
- i. Untuk mengetahui hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) terhadap *Post Anesthetic Shivering* (PAS) pada pasien dengan anestesi spinal di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Tahun 2023

j. Untuk mengetahui hubungan lama operasi terhadap *Post Anesthetic Shivering* (PAS) pada pasien dengan anestesi spinal di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Tahun 2023

### **3. Perlakuan yang Diterapkan pada Subjek**

Penelitian ini merupakan penelitian *Cross Sectional* dengan mengobservasi secara langsung kepada subjek, sehingga tidak ada perlakuan apapun untuk subjek.

### **4. Manfaat Peneliti bagi Objek Penelitian**

Hasil penelitian dapat digunakan sebagai bahan meningkatkan pengetahuan mengenai adanya *Post Anesthetic Shivering* (PAS) pada pasien pasca anestesi spinal.

### **5. Masalah Etik yang Mungkin Akan Dihadapi Subjek Penelitian**

Penelitian ini tidak mengganggu aktivitas subjek (responden), Selain itu penelitian ini tidak menimbulkan kerugian ekonomi, fisik, dll. serta tidak bertentangan dengan hukum yang berlaku.

### **6. Risiko Penelitian**

Tidak ada bahaya potensial atau risiko penelitian yang diakibatkan oleh keterlibatan subjek dalam penelitian ini. Karena dalam penelitian ini tidak dilakukan intervensi apapun melainkan hanya pengobservasi kejadian yang tampak pada subjek.

### **7. Jaminan Kerahasiaan Data**

Dalam penelitian ini semua data informasi identitas subjek penelitian dijaga kerahasiaannya yaitu dengan tidak mencantumkan identitas subjek penelitian secara jelas dan pada laporan penelitian dibuat dalam bentuk kode.

## **8. Hak Untuk Undur Diri**

Keikutsertaan subjek dalam penelitian ini bersifat sukarela dan responden berhak untuk mengundurkan diri kapanpun, tanpa menimbulkan konsekuensi yang merugikan responden.

## **9. Adanya Insentif Untuk Subjek**

Oleh karena itu subjek keikutsertaan bersifat sukarela, tidak ada insentif berupa uang yang akan diberikan responden. Selain itu, peneliti tidak memberikan ganti rugi berupa uang atau lainnya dan tidak memberi jaminan asuransi kepada seluruh subjek penelitian.

## **10. Informasi Tambahan**

Subjek penelitian dapat menanyakan semua hal yang berkaitan dengan penelitian ini dengan menghubungi peneliti :

Nica Maharani Lidia Permata (Mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Tanjungkarang)

Tlp. : 085609197617                      WhatsApp : 085609197617  
e-mail : [nicamaharani1@gmail.com](mailto:nicamaharani1@gmail.com)      Instagram : nichapermata\_ch

## LEMBAR OBSERVASI

Hari/Tanggal :

### Data Umum

1. Nama Klien (Inisial) :
2. Dx. Medis :
3. No. RM :
4. Tanggal lahir/Usia :

### Data IMT

1. Berat Badan (Kg) :
2. Tinggi Badan (m<sup>2</sup>) :

### Data Durasi Operasi

1. Operasi dimulai pukul :
2. Operasi berakhir pukul :

### Data Shivering

1. Mengalami *Shivering*

ya

tidak

Ditandai dengan :

### Data Shivering

No.	<i>Shivering</i>		Check List	
			Ya	Tidak
1.	Tremor yang dirasakan	Tegang otot		
		Ringan		
		Nyata ( tampak)		
		Sangat kuat		
2.	Waktu tremor	Intermitten		
		Terus-menerus		
3.	Lokasi tremor	Rahang		
		Otot-otot leher		
		Otot-otot dada		
		Seluruh tubuh		

Sumber : Wiyono, et.al (2021)

**Data Tabulasi Penelitian Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Dan Lama Operasi Terhadap  
Post Anesthetic Shivering (PAS) Pada Pasien Dengan Anestesi Spinal  
Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Tahun 2023  
Tanggal 13 April - 13 Mei**

No.	Inisial	Kode	No. RM	Usia	Kode	IMT	Kode	Lama Operasi	Kode	Kejadian Shivering	Kode
1.	Ny.S	1	708813	27	1	18,2	1	1.33	2	Ya	1
2.	Tn.S	2	706312	50	3	17.8	1	2.10	1	Ya	1
3.	Ny.A	1	706605	49	3	22,8	2	2.05	1	Tidak	2
4.	Ny.S	1	708883	46	3	17,1	1	0.55	2	Ya	1
5.	Tn.E	2	703784	45	2	24,2	2	1.27	2	Tidak	2
6.	Tn.S	2	653770	46	3	19,3	1	2.15	1	Ya	1
7.	Ny.S	1	708641	26	1	24,4	2	1.30	2	Tidak	2
8.	Ny.N	1	128056	35	1	18,3	1	1.30	2	Ya	1
9.	Ny.N	1	676034	55	3	24,9	2	0.45	2	Tidak	2
10.	Tn.J	2	708608	35	1	23,3	2	2.00	1	Ya	1
11.	Ny.M	1	706341	60	4	17,4	1	1.34	2	Ya	1
12.	Tn.S	2	707179	54	3	24,7	2	1.30	2	Tidak	2
13.	Tn.A	2	706004	40	2	18,5	1	2.05	1	Ya	1



14.	Ny.B	1	708600	28	1	25,0	2	1.10	2	Tidak	2
15.	Ny.U	1	368406	33	1	17,4	1	2.10	1	Ya	1
16.	Tn.S	2	706751	64	4	25,0	2	1.30	2	Tidak	2
17.	Ny.E	1	701917	40	2	24,2	2	1.30	2	Tidak	2
18.	Ny.R	1	708363	38	2	18,0	1	2.10	1	Ya	1
19.	Tn.S	2	708193	60	4	23,4	2	0.45	2	Tidak	2
20.	Ny.Y	1	708389	33	1	18,2	1	2.00	1	Ya	1
21.	Tn.A	2	707284	40	2	26,8	1	1.25	2	Tidak	2
22.	Tn.I	2	671611	40	2	22,2	2	1.35	2	Ya	1
23.	Ny.H	1	708061	48	3	24,2	2	0.55	2	Tidak	2
24.	Tn.R	2	708101	37	2	18,2	1	2.02	1	Ya	1
25.	Tn.D	2	708303	38	2	22,3	2	1.20	2	Ya	1
26.	Ny.N	1	684621	28	1	16,7	1	2.05	1	Ya	1
27.	Tn.M	2	708121	27	1	22,4	2	2.19	1	Ya	1
28.	Ny.I	1	137144	43	2	21,2	2	2.03	1	Ya	1
29.	Ny.S	1	707216	38	2	18,4	1	1.10	2	Tidak	2
30.	Ny.M	1	708416	50	3	17,3	1	1.15	2	Ya	1

31.	Ny.A	1	708114	65	4	17,6	1	2.10	1	Ya	1
32.	Ny.Y	1	705164	39	2	23,3	2	1.30	2	Ya	1
33.	Tn.R	2	696115	43	2	24,2	2	0.55	2	Tidak	2
34.	Tn.B	2	705742	60	4	18,4	1	1.30	2	Tidak	2
35.	Tn.F	2	685689	52	3	23,2	2	0.40	2	Tidak	2
36.	Tn.E	2	708850	48	3	17,8	1	1.25	2	Ya	1
37.	Ny.M	1	699222	34	1	24,8	2	1.33	2	Ya	1
38.	Tn.S	2	707166	61	4	23,2	2	1.10	2	Tidak	2
39.	Tn.I	2	671911	40	2	24,3	2	1.28	2	Ya	1
40.	Tn.S	2	653770	55	3	17.8	1	1.30	2	Ya	1
41.	Ny.R	1	708363	38	2	17,4	1	1.33	2	Tidak	2
42.	Ny.I	1	696627	33	1	22,3	2	2.00	1	Ya	1
43.	Ny.F	1	707845	30	1	23,3	2	0.45	2	Tidak	2
44.	Ny.E	1	694575	34	1	22,4	2	0.55	2	Ya	1
45.	Tn.R	2	663145	29	1	17,9	1	2.05	1	Ya	1
46.	Tn.S	2	652629	65	4	22.8	2	2.07	1	Ya	1
47.	Ny.H	1	708529	32	1	24,0	2	0,55	2	Tidak	2
48.	Tn.H	2	709274	65	4	22,2	2	1.50	2	Ya	1

## Hasil Uji Statistik

Statistics						
		Jenis Kelamin	Usia	Indeks Massa Tubuh	Lama Operasi	Kejadian Shivering
N	Valid	48	48	48	48	48
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		1.48	2.25	1.56	1.67	1.40
Median		1.00	2.00	2.00	2.00	1.00
Std. Deviation		.505	1.082	.501	.476	.494
Minimum		1	1	1	1	1
Maximum		2	4	2	2	2

## Karakteristik Responden

Jenis Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	25	52.1	52.1	52.1
	Laki-Laki	23	47.9	47.9	100.0
	Total	48	100.0	100.0	

Usia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dewasa Awal	15	31.3	31.3	31.3
	Dewasa Akhir	14	29.2	29.2	60.4
	Lansia Awal	11	22.9	22.9	83.3
	Lansia Akhir	8	16.7	16.7	100.0
	Total	48	100.0	100.0	

Indeks Massa Tubuh					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurus	21	43.8	43.8	43.8
	Gemuk	27	56.3	56.3	100.0
	Total	48	100.0	100.0	

<b>Lama Operasi</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Lama	16	33.3	33.3	33.3
	Cepat	32	66.7	66.7	100.0
	Total	48	100.0	100.0	

<b>Kejadian Shivering</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	29	60.4	60.4	60.4
	Tidak	19	39.6	39.6	100.0
	Total	48	100.0	100.0	

## Indeks Massa Tubuh \* Kejadian Shivering

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Indeks Massa Tubuh * Kejadian Shivering	48	100.0%	0	0.0%	48	100.0%

Indeks Massa Tubuh * Kejadian Shivering Crosstabulation					
			Kejadian Shivering		Total
			Ya	Tidak	
Indeks Massa Tubuh	Kurus	Count	17	4	21
		Expected Count	12.7	8.3	21.0
		% within Indeks Massa Tubuh	81.0%	19.0%	100.0%
		% within Kejadian Shivering	58.6%	21.1%	43.8%
		% of Total	35.4%	8.3%	43.8%
	Gemuk	Count	12	15	27
		Expected Count	16.3	10.7	27.0
		% within Indeks Massa Tubuh	44.4%	55.6%	100.0%
		% within Kejadian Shivering	41.4%	78.9%	56.3%
		% of Total	25.0%	31.3%	56.3%
Total		Count	29	19	48
		Expected Count	29.0	19.0	48.0
		% within Indeks Massa Tubuh	60.4%	39.6%	100.0%
		% within Kejadian Shivering	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	60.4%	39.6%	100.0%

<b>Chi-Square Tests</b>					
	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	6.583 <sup>a</sup>	1	.010		
Continuity Correction <sup>b</sup>	5.145	1	.023		
Likelihood Ratio	6.897	1	.009		
Fisher's Exact Test				.017	.011
Linear-by-Linear Association	6.446	1	.011		
N of Valid Cases	48				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.31.

b. Computed only for a 2x2 table

<b>Risk Estimate</b>			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Indeks Massa Tubuh (Kurus / Gemuk)	5.313	1.408	20.039
For cohort Kejadian Shivering = Ya	1.821	1.138	2.914
For cohort Kejadian Shivering = Tidak	.343	.133	.881
N of Valid Cases	48		

### Lama Operasi \* Kejadian Shivering

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Lama Operasi * Kejadian Shivering	48	100.0%	0	0.0%	48	100.0%

Lama Operasi * Kejadian Shivering Crosstabulation					
			Kejadian Shivering		Total
			Ya	Tidak	
Lama Operasi	Lama	Count	15	1	16
		Expected Count	9.7	6.3	16.0
		% within Lama Operasi	93.8%	6.3%	100.0%
		% within Kejadian Shivering	51.7%	5.3%	33.3%
		% of Total	31.3%	2.1%	33.3%
	Cepat	Count	14	18	32
		Expected Count	19.3	12.7	32.0
		% within Lama Operasi	43.8%	56.3%	100.0%
		% within Kejadian Shivering	48.3%	94.7%	66.7%
		% of Total	29.2%	37.5%	66.7%
Total		Count	29	19	48
		Expected Count	29.0	19.0	48.0
		% within Lama Operasi	60.4%	39.6%	100.0%
		% within Kejadian Shivering	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	60.4%	39.6%	100.0%

<b>Chi-Square Tests</b>					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	11.151 <sup>a</sup>	1	.001		
Continuity Correction <sup>b</sup>	9.158	1	.002		
Likelihood Ratio	13.102	1	.000		
Fisher's Exact Test				.001	.001
Linear-by-Linear Association	10.918	1	.001		
N of Valid Cases	48				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.33.

b. Computed only for a 2x2 table

<b>Risk Estimate</b>			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Lama Operasi (Lama / Cepat)	19.286	2.266	164.138
For cohort Kejadian Shivering = Ya	2.143	1.418	3.238
For cohort Kejadian Shivering = Tidak	.111	.016	.760
N of Valid Cases	48		



Lampiran 6  
Surat Izin Penelitian

 **PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. H. ABDUL MOELOEK**  
**BADAN LAYANAN UMUM DAERAH (BLUD)**  
JL. Dr. Rival No. 6 ☎ 0721-703312, 702455 Fax.703952  
**BANDAR LAMPUNG 35112** 

Bandar Lampung, 11 April 2023

Kepada Yth.  
Direktur Poltekkes Tanjung Karang

Nomor : 420/10609/VII.01/10.26/IV/2023  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Penelitian DIV Keperawatan

di -  
**BANDAR LAMPUNG**

Menjawab surat Saudara Nomor: PP.03.01/I.1/936/2023 tanggal 27 Maret 2023, perihal tersebut pada pokok surat, atas nama :

Nama : Nica Maharani Lidia Permata  
NIM : 1914301007  
Prodi : DIV Keperawatan  
Judul : Hubungan Indeks massa tubuh (IMT) dan lama operasi terhadap *post anesthetic* (PAS) pada pasien dengan anestesi spinal di RSUD.Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023

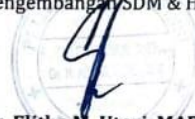
Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan penelitian yang Bersangkutan Kami izinkan untuk pengambilan data di Instalasi Bedah Sentral dan Instalasi Diklat RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan dilakukan di Jam Kerja tanggal : 13 april - 13 Mei 2023. Dengan Menggunakan APD yang Telah Ditentukan oleh masing masing ruangan / lokus Penelitian. Untuk Informasi Lebih Lanjut yang bersangkutan dapat berhubungan dengan Instalasi Diklat RSUDAM.

Selanjutnya diinformasikan bahwa selama melakukan pengambilan data yang bersangkutan perlu memperhatikan hal - hal sebagai berikut :

1. Melapor pada Instalasi Diklat RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
2. Data dari hasil penelitian tidak boleh disebarluaskan/ digunakan diluar kepentingan ilmiah.
3. Memberikan laporan hasil penelitian pada Bagian Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
4. Instalasi Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung berhak atas hasil penelitian untuk pengembangan kegiatan pelayanan kepada masyarakat.
5. Kegiatan tersebut dikenakan biaya sesuai Pergub No. 6 Tahun 2020 Tentang Jenis dan Tarif Layanan Kesehatan di RSUDAM.

Demikian atas perhatiannya diucapkan terimakasih

a.n Direktur  
Wakil Direktur Pendidikan  
Pengembangan SDM & Hukum,



**dr. Elitha M. Utari, MARS**  
Pembina Utama Muda  
NIP : 19710319 200212 2 004



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. H. ABDUL MOELOEK  
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH (BLUD)  
JL. Dr. Rivai No. 6 ☎ 0721-703312, 702455 Fax.703952  
BANDAR LAMPUNG 35112



Bandar Lampung, 11 April 2023

Nomor : 420/10600/VII.01/10.26/IV/2023  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Penelitian Keperawatan

Kepada Yth  
K.D. Bedah Sentral

di -

RSUD.AM


Menindaklanjuti Surat dari Direktur Poltekkes Tanjung Karang Nomor:  
PP.03.01/I.1/936/2023 tanggal 27 Maret 2023, perihal tersebut pada pokok surat, atas  
nama :

Nama : Nica Maharani Lidia Permata  
NIM : 1914301007  
Prodi : DIV Keperawatan  
Judul : Hubungan Indeks massa tubuh (IMT) dan lama operasi terhadap *post anesthetic* (PAS) pada pasien dengan anestesi spinal di RSUD.Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023

Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan Penelitian yang Bersangkutan. Kami mohon untuk dapat difasilitasi kegiatan tersebut yang akan Dilaksanakan mulai tanggal 13 april - 13 Mei 2023. (30 hari) di Instalasi Bedah Sentral dan Instalasi Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dengan Menggunakan APD Yang Telah Di tentukan Oleh masing - masing Ruangan / Lokus Penelitian. Untuk Informasi lebih lanjut Yang bersangkutan dapat berhubungan Dengan Instalasi Diklat RSUDAM.

Demikian atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

a.n Direktur  
Wakil Direktur Pendidikan  
Pengembangan SDM & Hukum

  
**dr. Elitha V. Utari, MARS**  
Pembina Utama Muda  
NIP : 19710319 200212 2 004



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung

Telp : 0721 – 783 852 Faksimile : 0721 – 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.c.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.01/1.1/036/2023

27 Maret 2023

Lampiran : ..... Eks

Hal : Izin Penelitian

Yang Terhormat, Direktur RSUD Dr.H Abdul Moeloek Bandar Lampung  
Di...

Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Keperawatan Tanjungkarang Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang 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	Nica Maharani Lidia Permata NIM: 1914301007	Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dan lama Operasi Terhadap Post Anesthetic Shivering (PAS) Pada Pasien dengan anestasi spina Di RSUD Dr.H Abdul Moeloek Tahun 2023	RSUD Dr.H Abdul Moeloek

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimah kasih.



**Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes**  
NIP. 196706271988012001

Tembusan:

- 1.Ka.Jurusan Keperawatan
- 2.Ka.Bid.Diklat



**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION*  
"ETHICAL EXEMPTION"

No.167/KEPK-TJK/III/2023

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

Peneliti utama : Nica Maharani Lidia Permata  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : Poltekkes Tanjungkarang  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Dan Lama Operasi Terhadap Post Anesthetic Shivering (PAS) Pada Pasien Dengan Anestesi Spinal Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Tahun 2023"**

*"The Relationship between Body Mass Index (BMI) and Length of Operation on Post Anesthetic Shivering (PAS) in Patients with Spinal Anesthesia at RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Year 2023"*

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 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 02 Maret 2023 sampai dengan tanggal 02 Maret 2024.

*This declaration of ethics applies during the period March 02, 2023 until March 02, 2024.*



March 02, 2023  
Professor and Chairperson,

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