

# LAMPIRAN

Lampiran 1

**PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Kepada Yth                   :  
Bapak/Ibu/Saudara/i  
di RSUD Bendan Pekalongan

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswa Program Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Politeknik Kesehatan Yogyakarta :

Nama : Liberto Afer

NIM : P07120318016

Akan melakukan penelitian dengan judul “Perbandingan Efektifitas Antara Pemberian Petidin Dengan Selimut Katun Dengan Tingkat Shivering Pasca Spinal Anestesi Di Rsud Bendan Pekalongan”. Penelitian ini tidak akan menimbulkan akibat yang merugikan bagi responden. Kerahasiaan semua informasi akan dijaga dan digunakan untuk kepentingan penelitian. Jika Anda tidak bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, maka tidak ada ancaman bagi Anda. Jika Anda menyetujui, maka saya mohon kesediaan Anda untuk menandatangani lembar persetujuan saya dan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang saya sertakan.

Atas perhatian dan kesediaan Anda sebagai responden saya ucapkan terima kasih.

Peneliti

Liberto Afe

Lampiran 2

**SURAT PERSETUJUAN RESPONDEN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : .....

Jenis kelamin : L/P

Umur :

Alamat : .....

Setelah mendapat penjelasan dengan ini saya menyatakan bersedia dan mau berpartisipasi menjadi responden penelitian yang berjudul “Perbandingan Efektifitas Antara Pemberian Petidin Dengan Selimut Katun Dengan Tingkat Shivering Pasca Spinal Anestesi Di Rsud Bendan Pekalongan”. Saya tidak mempunyai ikatan apapun dengan peneliti apabila saya mengundurkan diri dari penelitian ini dan bila terjadi saya akan memberi tahu sebelumnya. Keikutsertaan saya dalam penelitian ini tidak dibebani biaya pemeriksaan, kenyamanan, dan konsekuensi lain.

Adapun bentuk kesediaan saya adalah :

1. Bersedia ditemui dan memberikan keterangan yang diperlukan mengenai data identitas.
2. Bersedia menjadi responden dalam penelitian hanya untuk kepentingan ilmiah.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa paksaan. Saya memahami keikutsertaan ini akan memberikan manfaat dan terjaga kerahasiaannya.

Peneliti

Liberto Afer  
NIM.P07120318016

Pekalongan,  
Responden

2021

(.....)

### Lampiran 3

#### DATA IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama :
2. No. rekam medik :
3. Umur :
4. Jenis kelamin :
5. Status perkawinan :
6. Diagnosa :
7. Riwayat operasi :
8. Suku bangsa :
9. Pendidikan :
  - a. Tamat SD
  - b. Tamat SLTP
  - c. Tamat SLTA
  - d. Tamat Perguruan Tinggi (D3/S1)
10. Pekerjaan :
  - a. PNS
  - b. Swasta
  - c. Buruh
  - d. Pedagang
  - e. Petani
  - f. Wiraswasta
  - g. Tidak Bekerja

## Lampiran 4

### LEMBAR OBSERVASI

#### **Petunjuk Pengisian**

Jawablah pertanyaan di bawah ini pada titik – titik yang tersedia, mencoret yang tidak perlu maupun memberi tanda (V) sesuai dengan keadaan responden.

#### **A. Identitas Responden**

1. Nama :  
.....
2. Umur :  
.....
3. No. RM :  
.....

#### **B. Status Kesehatan**

1. Suhu tubuh pre operasi .....°C
2. Lama puasa.....jam
3. Berat badan.....kg
4. Tinggi badan.....m

#### **C. Tindakan Pembedahan/Anestesi**

1. Jenis operasi : .....
2. Mulai pembiusan : Jam ..... WIB
3. Selesai pembiusan : Jam ..... WIB
4. Mulai pembedahan : Jam ..... WIB
5. Selesai pembedahan : Jam ..... WIB
6. Suhu Kamar Operasi..... °C

**D. Instrumen penanganan *shivering***

1. Farmakologi
  - a) Penggunaan petidin :
  - b) Waktu pemberian : jam ..... WIB
2. Teknis
  - a) Penggunaan selimut katun hangat :
  - b) Waktu pemberian : jam ..... WIB

**E. Kejadian *Shivering***

Derajat kejadian <i>shivering</i>	Kejadian <i>Shivering</i>		Waktu Menit ke...
	Ya	Tidak	
(0) <b>Tidak ada:</b> tidak ada <i>shivering</i> yang dicatat pada palpasi masseter, leher, atau dinding dada			
(1) <b>Ringan:</b> <i>shivering</i> yang terlokalisasi di leher dan/atau toraks saja			
(2) <b>Sedang:</b> <i>shivering</i> melibatkan gerakan kasar dari ekstremitas atas (selain leher dan dada)			
(3) <b>Parah:</b> <i>shivering</i> melibatkan gerakan kasar dari batang tubuh dan ekstremitas atas dan bawah			

## Lampiran 5

### **PENJELASAN MENGIKUTI PENELITIAN (PSP)**

1. Kami adalah Liberto Afer, selaku peneliti utama, berasal dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Jurusan Keperawatan, dengan ini meminta Anda untuk berpartisipasi dengan sukarela menjadi responden dalam penelitian yang berjudul "Perbandingan Efektifitas Antara Pemberian Petidin Dengan Selimut Katun Dengan Tingkat *Shivering* Pasca Spinal Anestesi Di RSUD Bendan Pekalongan”.
2. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui perbandingan efektivitas antara pemberian petidin dengan selimut katun dengan tingkat *shivering* pasca spinal anestesi.
3. Penelitian ini merupakan penatalaksanaan *shivering* secara farmakologi dan nonfarmakologi pasca spinal anestesi.
4. Penelitian ini akan berlangsung selama 20 menit setelah anestesi spinal dengan pengecekan respon pasien terlebih dahulu. Jika pasien masuk dalam kriteria inklusi, maka pasien dimasukkan ke dalam sampel penelitian. Saya akan memberikan tanda terimakasih kepada bapak/ibu/saudara/i berupa cenderamata. Sampel penelitian yang terlibat dalam penelitian yaitu pasien dengan spinal anestesi di RSUD Bendan Pekalongan.
5. Prosedur pengambilan bahan penelitian/data dengan cara meminta persetujuan terlebih dahulu kepada Anda untuk melakukan penelitian dengan cara memberikan lembar persetujuan bahwa Anda bersedia mengikuti penelitian saya, saya akan beri waktu untuk berpikir atau untuk menanyakan hal-hal yang anda rasa belum jelas tentang penelitian saya, apabila anda menyetujui mengikuti penelitian yang saya lakukan baru Anda dapat menandatangani surat persetujuan.
6. Di kamar operasi, peneliti segera mengobservasi pasien intra operasi spinal anestesi dengan melakukan pengamatan pada respon pasien. Kemudian hasil pemeriksaan dicatat sebagai data. Peneliti menetapkan pasien menjadi

kelompok intervensi sebanyak 64 responden. Setelah diberikan intervensi pemberian petidin atau selimut katun, dilakukan observasi kembali terhadap respon pasien dan dicatat sebagai data peneliti.

7. Keuntungan yang anda peroleh dalam keikutsertaan Anda dalam penelitian ini adalah adanya peningkatan suhu tubuh.
8. Seandainya Anda tidak menyetujui cara ini maka Anda dapat memilih tidak mengikuti penelitian ini. Partisipasi Anda bersifat sukarela, tidak ada paksaan, dan Anda bisa sewaktu-waktu mengundurkan diri dari penelitian ini.
9. Nama dan jati diri Anda akan tetap dirahasiakan. Bila ada hal-hal yang belum jelas, Anda dapat menghubungi Liberto Afer dengan nomor telepon 081261131782.



**Lampiran 6**

**RENCANA JADWAL PENYUSUNAN SKRIPSI**

NO	KEGIATAN	WAKTU																			
		JULI				AGUSTUS				SEPTEMBER				OKTOBER				NOVEMBER			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	PENYUSUNAN PROPOSAL TUGAS AKHIR	■	■	■	■	■															
2	SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR						■														
3	REVISI PROPOSAL TUGAS AKHIR							■	■												
4	UJI ETIK PENELITIAN								■												
5	PERIZINAN PENELITIAN								■												
6	PERSIAPAN PENELITIAN								■												
7	PELAKSANAAN PENELITIAN								■	■	■	■	■	■							
8	PENGOLAHAN DATA																				
9	LAPORAN TUGAS AKHIR																				
10	SIDANG TUGAS AKHIR																				
11	REVISI LAPORAN TUGAS AKHIR																				

Lampiran 7

TABEL DERAJAD KEJADIAN SHIVERING  
*TABLE BEDSIDE SHIVERING ASSESSMENT SCALE*

TIPE (TYPE)	SKOR (SCORE)	LOKASI (LOCATION)
TIDAK ADA (NONE)	0	TIDAK ADA SHIVERING YANG DICATAT PADA PALPASI MASSETER, LEHER, ATAU DINDING DADA <i>NO SHIVERING IS DETECTED ON PALPATION OF THE MASSETER, NECK, OR CHEST MUSCLE</i>
RINGAN (MILD)	1	SHIVERING YANG TERLOKALISASI DI LEHER DAN/ATAU TORAKS SAJA <i>SHIVERING LOCALIZED TO THE NECK AND THORAX ONLY</i>
SEDANG (MODERATE)	2	SHIVERING MELIBATKAN GERAKAN KASAR DARI EKSTREMITAS ATAS (SELAIN LEHER DAN DADA) <i>SHIVERING INVOLVES GROSS MOVEMENT OF THE UPPER EXTREMITIES</i>
PARAH (SEVERE)	3	SHIVERING MELIBATKAN GERAKAN KASAR DARI BATANG TUBUH DAN EKSTREMITAS ATAS DAN BAWAH <i>SHIVERING INVOLVES GROSS MOVEMENTS OF THE TRUNK AND UPPER AND LOWER EXTREMITIES</i>

Lampiran 8



**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA**  
Jl. Tatabumi No.3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta Telp./Fax. (0274) 617801  
Email : kepk@poltekkesjogja.ac.id



**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL*

No. e-KEPK/POLKESYO/0721/IX/2021

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

Peneliti Utama : Liberto Afer  
*Principal in Investigator*

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"Efektifitas Pemberian Petidin Dan Selimut Katun Terhadap Tingkat Shivering  
Pasca Spinal Anestesi Di RSUD Bendan Pekalongan"**

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 fulfilment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 20 September 2021 sampai dengan tanggal 20 September 2022.

*This declaration of ethics applies during the period September 20, 2021 until September 20, 2022.*

September 20, 2021  
Professor and Chairperson,  
Ketua KEPK,

  
Drh. Idi Setyobroto, M.Kes.

Lampiran 9

**SURAT KETERANGAN**

Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian tentang “Efektivitas Pemberian Petidin dan Selimut Katun terhadap Tingkat *Shivering* Pasca Spinal Anestesi di RSUD Bendan Pekalongan”, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **dr. Windy Kusuma, Sp. An**  
Unit Kerja : **IBS RSUD Bendan Pekalongan**

Dengan ini, saya memberikan izin melakukan intervensi anestesi guna keperluan penelitian di atas kepada mahasiswa di bawah ini :

Nama : **Liberto Afer**  
NIM : **P07120318016**  
Asal Instansi : **Poltekkes Kemenkes Yogyakarta**

Demikian pemberitahuan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa paksaan dari pihak manapun. Atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

**Mahasiswa**  
**Jurusan Keperawatan**



**Liberto Afer**  
**NIM. P07120318016**

**Mengetahui**  
**Dokter Spesialis Anestesi**



**dr. Windy Kusuma, Sp. An**  
**NIP. 197901042014112001**



PEMERINTAH KOTA PEKALONGAN  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BENDAN**

Jl. Sriwijaya No.2 Pekalongan Telp. (0285) 437222 Fax. (0285) 437155 Kode Pos : 51119  
Website : <http://www.rsud.pekalongankota.go.id>  
Email : [rsudbendan@yahoo.com](mailto:rsudbendan@yahoo.com)

Pekalongan, 01 September 2021

Nomor : 43/ DIKLAT /IX/ 2021  
Lampiran : -  
Hal : Penelitian Mahasiswa

Kepada Yth:

1. Kabid Keperawatan
2. Kepala Ruang Instalasi Bedah Sentral RSUD Bendan Kota Pekalongan

Di -  
PEKALONGAN

Menindaklanjuti disposisi Direktur RSUD Bendan Kota Pekalongan atas surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Nomor : PP.03.01/4.4/1007/2021, Tanggal 24 Agustus 2021 tentang permohonan izin penelitian dan pengambilan data guna menyusun penelitian dengan ini kami hadapkan :

Nama : Liberto Afer  
NPM :  
Institusi : Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Tujuan : Penelitian dan pengambilan data guna menyusun penelitian dengan judul "Efektifitas Pemberian Petidin dan Selimut Katun Terhadap Tingkat Shivering Pasca Spinal Anestesi di RSUD Bendan Kota Pekalongan"

Mohon bantuannya agar kegiatan penelitian dapat berjalan sebagaimana mestinya.

Demikian, atas perhatian dan kerja samanya disampaikan terima kasih.

a.n DIREKTUR RSUD BENDAN  
KOTA PEKALONGAN  
Kepala Instalasi Diklat  
  
Kusnadi, S. Kep. Ns  
NIR./197808072009021001

Tembusan Kepada Yth.

1. Direktur RSUD Bendan (sebagai laporan)
2. Arsip



**PEMERINTAH KOTA PEKALONGAN  
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,  
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH**

Jl. Sriwijaya No. 44 Pekalongan 51111 Telp. (0285) 423223 Fax (0285) 423223-303  
Website: <http://bappeda.pekalongankota.go.id> Email : [pekalongankota.bappeda@gmail.com](mailto:pekalongankota.bappeda@gmail.com)

**SURAT REKOMENDASI RESEARCH/SURVEY**

Nomor : 070/331/VIII/2021

- I. DASAR : 1. Surat Edaran Gubernur Jawa Tengah Nomor : 070/265/2004 tanggal 20 Februari 2009.
- II. MEMBACA : 1. Surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Nomor: PP.03.01/4.4/1007/2021 tanggal 24 Agustus 2021  
2. Surat dari Kepala Kantor Kesbangpol Kota Pekalongan Nomor : 070/460/VIII/2021 tanggal 25 Agustus 2021
- III. Yang bertandatangan di bawah ini Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Kota Pekalongan bertindak atas nama Walikota Pekalongan menyatakan **TIDAK KEBERATAN** atas pelaksanaan *RESEARCH/SURVEY* di wilayah Kota Pekalongan yang dilaksanakan oleh :
1. Nama : Liberto Afer  
2. Instansi : Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
3. Pekerjaan : Mahasiswa  
4. Alamat : Tapi Aie Jorong Aro, Talang, Gunung Talang, Kab. Solok  
5. Penanggung Jawab : Bondan Palestin, S.KM, M.Kep.Sp. Kom  
6. Maksud Tujuan : Permohonan Izin Penelitian dalam Rangka Penyusunan Skripsi dengan Judul: "Efektifitas Pemberian *Petidin* dan Selimut Katun terhadap Tingkat *Shivering* Pasca *Spinal* Anestesi di RSUD Bendan Pekalongan"  
7. Lokasi : Kota Pekalongan  
8. Lamanya : 27-08-2021 s.d. 01-10-2021

**Dengan ketentuan sebagai berikut :**

- a. Pelaksanaan *Research/Survey* tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan pemerintah;
- b. Apabila masa berlakunya Surat Rekomendasi ini telah habis sedang pelaksanaannya belum selesai, maka perpanjangan waktu harus diajukan kembali kepada Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Kota Pekalongan;
- c. Setelah *Research/Survey* selesai, harus menyerahkan Laporan Pelaksanaan *Research/Survey* kepada Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Kota Pekalongan.
- IV. Surat Rekomendasi ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku lagi, apabila pemegang surat ini tidak menaati ketentuan-ketentuan seperti tersebut di atas.

Dikeluarkan di : Pekalongan  
Pada tanggal : 25-08-2021

An. KEPALA BADAN PERENCANAAN  
PEMBANGUNAN, PENELITIAN DAN  
PENGEMBANGAN DAERAH KOTA  
PEKALONGAN

Kepala Bidang Penelitian, Pengembangan  
dan Penyusunan Program  
Ub.  
Kasubid Penelitian dan Pengembangan



AGUS ARIFIN, ST.  
NIP. 19800817 200902 1 002

Cek keaslian dokumen dengan  
scan QR code berikut ini :



- TEMBUSAN Dikirim Kepada Yth;
1. Walikota Pekalongan (sebagai laporan);
  2. ....;
  3. Sdr. ....;
  4. Arsip.

Lampiran 12

Uji Wilcoxon

1. Kelompok petidin

**Ranks**

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
D_akhir - D_awal	Negative Ranks	31 <sup>a</sup>	16.00	496.00
	Positive Ranks	0 <sup>b</sup>	.00	.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	31		

a. D\_akhir < D\_awal

b. D\_akhir > D\_awal

c. D\_akhir = D\_awal

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	D_akhir - D_awal
Z	-4.970 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

2. Kelompok selimut katun

**Ranks**

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
D_akhir - D_awal	Negative Ranks	21 <sup>a</sup>	13.07	274.50
	Positive Ranks	3 <sup>b</sup>	8.50	25.50
	Ties	7 <sup>c</sup>		
	Total	31		

a. D\_akhir < D\_awal

b. D\_akhir > D\_awal

c. D\_akhir = D\_awal

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	D_akhir - D_awal
Z	-3.704 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

Uji man whitney

**Ranks**

	kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
data	selimut	31	36.02	1116.50
	katun			
	petidin	31	26.98	836.50
	Total	62		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	data
Mann-Whitney U	340.500
Wilcoxon W	836.500
Z	-2.297
Asymp. Sig. (2-tailed)	.022

a. Grouping Variable:  
kelompok

Uji normalitas

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		62
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.79336415
	Absolute	.203
Most Extreme Differences	Positive	.203
	Negative	-.131
Kolmogorov-Smirnov Z		1.595
Asymp. Sig. (2-tailed)		.012

a. Test distribution is Normal.  
b. Calculated from data.



### Lampiran 13

2	NAMA	UMUR	JENIS KELAMIN	BB	TB	JENIS PEMBEDAHAN	SUHU KAMAR OPERASI	LAMA OPERASI	LAMA PUASA	SUHU TUBUH	INTERVENSI	DERAJAT AWAL	DERAJAD AKIR	IMT
3	Sartini	59	perempuan	52	155	debridemen	23	45	6	36	selimut katun	1	0	21,6
4	Kamilatu K	26	perempuan	54	158	sc	20	40	6	36	selimut katun	1	0	21,6
5	utamadi	54	laki-laki	69	170	exici tumor	20	60	6	35,8	selimut katun	1	0	23,9
6	dewi C	38	perempuan	78	163	sc	21	35	6	36	selimut katun	2	2	29,4
7	nur siti	34	perempuan	63	162	sc	20	40	5	35,7	selimut katun	2	0	24
8	sifianah	47	perempuan	58	152	xp + erakulasi serom	21	35	6	26	selimut katun	1	1	25,1
9	nur indayanti	34	perempuan	70	155	sc	20	50	3	36	selimut katun	1	0	29,1
10	afidatunnisa	28	perempuan	62	162	sc	20	35	7	35,5	selimut katun	2	2	23
11	yuniroh	29	perempuan	63	158	sc	20	35	6	36	selimut katun	1	1	25
12	muarifah	35	perempuan	64	160	sc	20	55	6	36	selimut katun	1	1	25
13	muryati	37	perempuan	69	165	sc	20	30	6	36	selimut katun	1	0	25,3
14	amanda putri	21	perempuan	70	155	sc	22	35	6	35,7	selimut katun	2	0	27
15	edi sucahyo	56	laki-laki	58	165	roi	20	80	8	36	selimut katun	2	0	21
16	nichlaty	55	perempuan	50	158	orif	21	60	8	36	selimut katun	2	0	20
17	sri rejeki	26	perempuan	50	150	sc	20	40	4	35,6	selimut katun	3	1	22
18	failus garin	27	perempuan	52	167	re hekting	20	30	3	36	selimut katun	2	0	18
19	khusnol k	22	perempuan	72	162	sc	20	40	2	35,8	selimut katun	1	1	26
20	ulfi agustin	25	perempuan	65	155	sc	20	45	4	36	selimut katun	1	1	27
21	muflikha	24	perempuan	70	156	sc	21	40	4	36,5	selimut katun	1	0	28
22	ayu winda	22	perempuan	56	158	sc	22	45	6	35	selimut katun	2	1	22,4
23	rounah	37	perempuan	79	158	sc	20	35	4	36	selimut katun	1	0	30
24	vina sari	27	perempuan	80	150	sc	20	40	4	36	selimut katun	1	2	31
25	naeli janah	28	perempuan	65	155	sc	20	50	4	35	selimut katun	3	2	25
26	laily r	28	perempuan	68	168	sc	20	50	2	35	selimut katun	0	1	22
27	khuitis f	38	perempuan	58	156	sc	20	45	6	36	selimut katun	2	1	27
28	fitrianiingsih	39	perempuan	67	159	sc	20	55	2	36	selimut katun	0	1	26
29	m iqbal	28	laki-laki	58	167	debridemen	20	40	6	36	selimut katun	1	0	20
30	carwono	53	laki-laki	65	168	debridemen	21	40	6	36	selimut katun	2	0	23
31	rianti f	26	perempuan	65	165	sc	22	45	6	36	selimut katun	3	1	23
32	nurwa a	31	perempuan	50	152	sc	21	35	6	35,7	selimut katun	1	0	21
33	suprato	42	laki-laki	58	156	debridemen	20	60	8	36	selimut katun	2	1	23

34	dya anggoro	38	perempuan	47	150	orif tibia	21	100	6	36	petidin	2	0	20
35	ria dwi	26	perempuan	63	160	sc	20	45	3	35	petidin	3	1	24
36	rundyah	27	perempuan	63	157	sc	20	35	6	36	petidin	2	0	24
37	achmad rudyono	39	laki-laki	63	168	debridemen	20	60	7	36	petidin	2	0	23
38	mohammad n	30	laki-laki	75	169	orif	20	120	6	36	petidin	2	0	25
39	nunung k	30	perempuan	58	152	sc	20	60	6	36	petidin	1	0	25
40	rohmal	27	perempuan	50	157	sc	21	38	4	36	petidin	2	0	20
41	zuhrotun	26	perempuan	55	160	sc	20	35	4	26	petidin	2	0	21
42	eriana f	30	perempuan	73	155	sc	20	40	6	36	petidin	1	0	25
43	dewi puspi	32	perempuan	85	162	sc	22	45	6	355	petidin	2	0	31
44	riskia	35	perempuan	85	150	sc	20	30	3	36	petidin	1	0	32
45	mila	21	perempuan	63	163	sc	21	35	4	36	petidin	1	0	23
46	isnaini	33	perempuan	65	165	sc	20	35	6	36	petidin	2	1	24
47	revi a	25	perempuan	70	167	sc	20	45	6	357	petidin	1	0	25
48	lilik w	60	perempuan	62	163	exici tumor	20	40	8	36	petidin	1	0	23
49	tin novayanti	43	perempuan	60	156	kuretase	20	30	8	36	petidin	2	0	22
50	asmuni	60	laki-laki	68	167	herniotomi	21	70	8	35.6	petidin	3	1	24
51	karjiman	55	laki-laki	69	165	hernioraphy	22	55	6	36	petidin	3	0	23
52	wandiri	43	laki-laki	52	168	debridemen	20	52	6	358	petidin	3	0	18
53	sopanah	33	perempuan	50	158	sc	20	35	6	36	petidin	2	1	20
54	chusni	35	perempuan	65	165	sc	20	55	6	365	petidin	1	0	23
55	dewi l	29	perempuan	53	157	sc	20	40	3	35	petidin	2	0	21
56	kun fahmid	33	perempuan	62	164	sc	21	55	6	36	petidin	3	1	23
57	purnowo	54	laki-laki	67	170	herniotomi	20	65	8	36	petidin	3	0	23
58	junaidi	38	laki-laki	65	165	hernioraphy	20	55	6	35	petidin	2	1	24
59	novia v	25	perempuan	85	162	sc	22	45	6	355	petidin	2	0	32
60	reti m	22	perempuan	65	165	sc	20	30	6	365	petidin	1	0	24
61	omisah	25	perempuan	58	167	sc	20	35	4	36	petidin	3	1	20
62	nurul m	24	perempuan	60	166	sc	21	40	4	36	petidin	2	0	21
63	fitri nurjannah	25	perempuan	70	159	sc	20	45	6	357	petidin	2	0	27
64	m khaerul	28	laki-laki	56	168	exici tumor	20	65	8	36	petidin	3	1	19
65	khoirulah	53	laki-laki	64	170	hernioraphy	22	60	6	36	petidin	3	0	22



PEMERINTAH KOTA PEKALONGAN  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BENDAN**

Jl. Sriwijaya No.2 Pekalongan Telp. (0285) 437222 Fax. (0285) 437155 Kode Pos : 51119

Website : <http://www.rsud.pekalongankota.go.id>

Email : [rsudbendan@yahoo.com](mailto:rsudbendan@yahoo.com)

SURAT KETERANGAN

No. 045 /1975

Yang bertanda tangan dibawah ini Direktur RSUD Bendan Kota Pekalongan, dengan ini menerangkan dengan sesungguhnya bahwa mahasiswa tersebut dibawah ini :

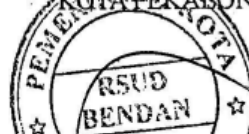
Nama : Liberto Afer  
NIM :  
Institusi : Poltekes Kemenkes Yogyakarta

Telah Selesai melakukan Penelitian di RSUD Bendan Kota Pekalongan guna menyusun Penelitian dengan judul : "Efektifitas Pemberian Petidin dan Selimut Katun Terhadap Tingkat Shivering Pasca Spinal Anestesi di RSUD Bendan Kota Pekalongan".

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan seperlunya.

Pekalongan, 09 November 2021

DIREKTUR RSUD BENDAN  
KOTA PEKALONGAN



dr. JUNAEDI WIBAWA, M.Si Med, SpPK

Pembina Tk. I

NIP. 19690615 200003 1 005








PRODI D-IV KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLTEKKES KEMENKES YOGYAKARTA

### KARTU BUKTI MENGIKUTI UJIAN PROPOSAL SKRIPSI

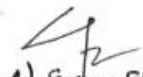
Nama : LIBERA AFEE  
NIM : 202120218016  
Kelas : .....



No.	Hari/Tanggal	Nama Peserta	Judul Proposal	Tanda Tangan Dosen
	16/08/2021	ERLANDA PRIYA	Pengaruh penggunaan HotPack terhadap kejadian shivering pada pasien dengan Teknik Sinal Anestesi Intra operasi Di RSUD Kerdinah tagai	 (.....)
	20/08/2021	Baktia Cahya	Hubungan IMT Dengan Waktu Pulih Sadar Post anestesi umum Pada Pasien Bedah umum dengan kasus umum dengan kasus tumor di RSI kendal	 (.....)
	18/08/2021	Dzul Fadla	Efektifitas terapi cairan dengan Penghangat Terhadap Perubahan Suhu tubuh Post operasi spinal anestesi di RSUD Saediman kokoma	 (.....)
	19/08/2021	Diana Febi	Efektifitas intervensi mobilisasi dini terhadap retercoroid Euhocad Rechteri After surgery Pada Pasien Pasca spinal anestesi	 (.....)
	09/08/2021	Kusumalia Desasabinda	Hubungan Dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan Pada Pasien pre operasi bedah Saraf di RSUD. Dr Chasbuntak abadi Mojca Bekasi	 (.....)
				(.....)
				(.....)

- Keterangan :
- Tanda Tangan Dosen dibubuhkan oleh Moderator
  - Mahasiswa wajib menjadi peserta aktif dalam ujian proposal Skripsi minimal 5 (lima) sesi.
  - Kartu ini merupakan bukti persyaratan untuk mengikuti ujian Skripsi

Yogyakarta, .....  
Dosen Pembimbing,

  
(Berka Ade Susana SIPS/KE/MA)

