

Lampiran 1 surat pernyataan bebas plagiasi

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Irma Herliana

N P M : 191FI03003

adalah mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Bhakti Kencana, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Naskah Skripsi yang saya tulis dengan judul:

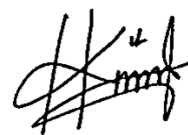
**HUBUNGAN LAMA WAKTU OPERASI DENGAN KEJADIAN *SHIVERING*
PADA ANESTESI SPINAL DI INSTALASI BEDAH SENTRAL
RSUD KABUPATEN SUMEDANG**

adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa isi Naskah Skripsi ini merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung , 12 Mei 2023

Yang membuat pernyataan,



Irma Herliana

NPM 191FI03003

Lampiran 2 surat persetujuan untuk di publikasi dimedia online

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Irma Herliana

N P M : 191FI03003

Menyatakan bahwa demi kepentingan perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui abstrak Skripsi yang saya tulis dengan judul:

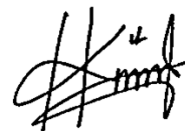
HUBUNGAN LAMA WAKTU OPERASI DENGAN KEJADIAN *SHIVERING* PADA ANESTESI SPINAL DI INSTALASI BEDAH SENTRAL RSUD KABUPATEN SUMEDANG

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Bhakti Kencana untuk kepentingan akademik, sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung , 12 Mei 2023

Yang membuat pernyataan,



Irma Herliana

NPM 191FI03003

Lampiran 3 Hasil Plagiarisme

191FI03003 Irma Herliana			
ORIGINALITY REPORT			
10%	7%	0%	6%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.itekes-bali.ac.id Internet Source	3%	
2	Submitted to Tabor College Student Paper	3%	
3	bajangjournal.com Internet Source	2%	
4	ojs.poltekkes-malang.ac.id Internet Source	2%	
5	Submitted to Doral Academy High School Student Paper	1%	
6	www.slideshare.net Internet Source	1%	
Exclude quotes On			
Exclude bibliography On			
		Exclude matches	< 1%

Lampiran 4 Surat Keterangan Hasil Uji Etik


**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA**

Jl. Soekarno - Hatta 754. Bandung
Telp : 022-7830 760 / 022-7830-768
Email : komisi.etik@bku.ac.id


**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA
BHAKTI KENCANA UNIVERSITY**
**KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
010/09.KEPK/UBK/II/2023**

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

Peneliti Utama : Irma Herliana
Principal in investigator

Nama institusi : Universitas Bhakti Kencana
Name of institution

Dengan judul :
Title

**Hubungan Lama Waktu Operasi Dengan Kejadian Shivering Pada Anestesi Spinal Di Instalasi Bedah
Sentral RSUD Kabupaten Sumedang**

*The Relationship between Length of Operation Time and Shivering Events in Spinal Anesthesia at the Central
Surgery Installation at the Sumedang District General Hospital*

Dinyatakan layak etik sesuai (tujuh) standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, dan 4) Risiko, 5) Bujukan atau eksploitasi, 6) Kerahasiaan atau Privacy, 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 Value, 2) Scientific Value, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standards.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu 24 Februari 2023 sampai dengan tanggal 24 Februari 2024.

This declaration of ethics applies during the period 24 th February 2023 until 24 th February 2024.

24 Februari 2023

Professor and Chairperson

R. Nety Rustikayanti, S.Kp., M.Kep
NIK. 02019010336

Lampiran 5 Surat Informed Consent

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada: Yth. Bapak/Ibu/Sdr/I Calon Responden

di IBS RSUD KABUPATEN SUMEDANG

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Irma Herliana

NIM : 191FI03003

Pekerjaan: Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi

Alamat : Komplek Bumi Panyileukan Blok E 14/NO 15, Kel. Cipadung Kidul,
Kec.Panyileukan, KOTA BANDUNG

Bersama ini saya mengajukan permohonan kepada Saudara untuk bersedia menjadi responden dalam penelitian saya yang berjudul "Hubungan Lama Operasi Dengan Kejadian Shivering Pada Anestesi Spinal Di Instalasi Bedah Sentral RSUD Kabupaten Sumedang Tahun 2023" yang pengumpulan datanya akan dilaksanakan pada bulan Februari s/d Maret. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir Prodi DIV Keperawatan Anestesiologi. Manfaat pada penelitian ini anda akan mengetahui apakah selama di ruang operasi anda mengalami menggigil atau tidak. Dalam penelitian anda tidak mendapatkan intervensi sehingga tidak ada risiko yang terjadi karena saya hanya memantau atau mengobservasi anda. Saya akan tetap menjaga segala kerahasiaan data maupun informasi yang diberikan dan anda boleh mengajukan mengundurkan diri sebagai responden kapanpun karena tidak adanya paksaan.

Demikian surat permohonan ini disampaikan. Atas perhatian dan kesediaannya, saya ucapkan terima kasih.

Sumedang, Februari 2023

Peneliti



Irma Herliana

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tn. S

Jenis Kelamin : P (L) Usia: 57 Tahun

Pekerjaan : Buruh

Alamat : Sindanglaya 09/06

Pend. Terakhir: SMA

Setelah membaca Lembar Permohonan Menjadi Responden yang diajukan oleh Saudari Irma Herliana Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi, yang penelitiannya berjudul : "Hubungan Lama Operasi Dengan Kejadian Shivering Pada Anestesi Spinal Di RSUD Kabupaten Sumedang" maka dengan ini saya menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian tersebut, secara sukarela dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun. Demikian persetujuan ini saya berikan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Sumedang, 02 Februari 2023

Saksi



(Hedi)

Responden



(~~#####~~)

Peneliti



Irma Herliana

Lampiran 6 Surat Permohonan Penelitian ke Dinas/Kesbangpol/RS



Nomor : 172/03/FIK-UBK/III/ 2023
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Pengambilan Data Penelitian

Yth. Direktur RSUD Sumedang
di
Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Kencana dalam rangka penyusunan Laporan Tugas Akhir maka dengan ini kami bermaksud memohon agar kiranya bapak/ibu pimpinan dapat memberikan izin kepada mahasiswa kami :

Nama : Irma Herliana
NPM : 191FI03003
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi
Judul LTA : Hubungan Lama Waktu Operasi dengan Kejadian Shivering Pada Anestesi Spinal di Instalasi Bedah Sentral RSUD Kabupaten Sumedang
Tempat : RSUD Sumedang

Untuk Pengambilan Data Penelitian atau informasi yang diperlukan pada wilayah kerja di instansi yang bapak/ibu pimpin.

Demikian surat permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Bandung, 15 Maret 2023
Universitas Bhakti Kencana
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Dr Rama Dian Kurniawati, M.Kes
NIDN 02009030149

Lampiran 7 Surat Balasan Ijin Penelitian dari Dinas/Kesbangpol/RS



PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN SUMEDANG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
 Jl. Palasari No. 80 Telp (0261) 201 021 Fax. 204970
S U M E D A N G 45311

Nomor : ST.02.01.07/231 /RSUD/III/2023
 Lampiran : -
 Perihal : *Izin Penelitian*

Sumedang, 21 Maret 2023

Kepada Yth;
 Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
 Universitas Bhakti Kencana
 di-

BANDUNG

Memperhatikan Surat dari Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Kencana. Nomor: 172/03/FIK-UBK/III/ 2023 Tanggal: 15 Maret 2023 Perihal: Permohonan Izin Penelitian, dengan ini kami sampaikan pada prinsipnya tidak keberatan dan dapat mengijinkan kepada mahasiswa Saudara :

N A M A : Irma Herliana
NPM : 191F103003
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi

Untuk mengadakan Penelitian di RSUD Daerah Kabupaten Sumedang dalam rangka penyusunan Skripsi/Karya Tulis Ilmiah dengan judul *"Hubungan Lama Waktu Operasi dengan Kejadian Shivering Pada Anestesi Spinal di Instalasi Bedah Sentral RSUD Kabupaten Sumedang"*. Terhitung mulai tanggal 23 Maret 2023 s.d 23 April 2023

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Melaporkan kedatangan serta maksud kegiatan dengan menunjukan surat keterangan ini kepada unit kerja yang dituju.
2. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak sesuai/tidak ada kaitannya dengan judul penelitian dimaksud.
3. Menggunakan protokol kesehatan saat melakukan kegiatan.
4. Melaporkan akhir kegiatan ke unit yang dilakukan penelitian dan Instalasi Diklat RSUD Kabupaten Sumedang.
5. Memberikan hasil penelitian ke RSUD Kabupaten Sumedang melalui Instalasi Diklat RSUD Kabupaten Sumedang.
6. Surat keterangan ini dicabut dan dinyatakan tidak berlaku lagi, apabila pemegang surat ini tidak memenuhi ketentuan – ketentuan sebagaimana tersebut diatas dan apabila surat keterangan ini berakhir batas waktunya sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai maka harus dibuat pengajuan perpanjangan kembali.

Selanjutnya perlu kami sampaikan pula sesuai Peraturan Bupati Sumedang Nomor 56 Tahun 2017 tentang Penetapan Besaran Tarif Pelayanan Pada RSUD Kabupaten Sumedang, Kepada yang bersangkutan dibebani Biaya Jasa Institusional Sebesar *Rp.200.000,- per orang/bulan*.

Demikian untuk diketahui, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

A.n. DIREKTUR
 RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
 KABUPATEN SUMEDANG
 Wakil Direktur Administrasi Umum dan Keuangan

Hj. Engkur Kuraesih, S.Kep.Ners., M.Si
 NIP.19631016 198803 2 012

Lampiran 8 Instrument Penelitian

Lembar Observasi *Shivering*

No	Kriteria <i>Shivering</i>	Nilai (Derajat)																
			Kode		Kode		Kode		Kode		Kode		Kode		Kode		Kode	
1.	Tidak ada tanda	0																
2.	Bila pasien piroereksi atau vasokonstriksi perifer	1																
3.	Bila aktivitas otot terlokasi di leher dan atau dada	2																
4.	Bila aktivitas otot melibatkan ekstremitas atas (selain leher dan dada)	3																
5.	Bila seluruh tubuh gemetar	4																

Keterangan (*) : Pilih Salah Satu Kotak Dan Beri Tanda (✓) dan Langsung Beri Penjelasan Kode 1 (Tidak Shivering, nilai 0-1) Dan 2 (Shivering, nilai 2-4)

RM. 10.4.1

 RSUD Kabupaten Sumedang Jl Palasari No. 80 Sumedang	ASSESMENT PRA-INDUKSI		No. RM : XXXXXX Nama : XXXXXXXXXX P Tgl. Lahir : 57 Tahun Ruangan : XXXXXXXXXX 106																																
	Tanggal/Jam : 02 - 02 - 2023 Diagnosa pra bedah : Hill Dx Diagnosa pasca bedah : Jenis pembedahan : Hernioraphy Golongan operasi :																																		
Dokter anestesi : dr. Cindy sp. An Asisten anestesi : Riska, Hedi Circulating Nurse : Apong		Dokter bedah : dr. Iwan sp. B Asisten bedah : Wendo Scrub Nurse : Adnan																																	
Makan terakhir jam :		Minum terakhir jam :																																	
Vital sign: TD: 120/80 mmHg, HR: 88 X/mt RR: 21 X/mt, Suhu: 36,2°C Skala nyeri: 10 SpO ₂ : 100 % BB: 65 Kg, TB: 167 Cm																																			
Masalah saat evaluasi prainduksi ☐ Ada ☒ Tidak Persiapan darah ☒ Ya ☐ Tidak		Perubahan rencana anestesi ☐ Ada ☒ Tidak Sebutkan jika ada:																																	
Obat premedikasi <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																			
Induksi Keadaan saat tiba di kamar operasi: ? Tidur ? Menangis ? Sadar ? Tidak sadar																																			
TD: 100/80 mmHg, RR: 20 X/mt, HR: 89 X/mt, Suhu: 35,2°C, SpO ₂ : 100 %																																			
Jenis Anestesi: ☐ Umum ☒ Spinal ☐ dll Induksi: ☐ Sempurna ☐ Eksitasi ☐ Muntah ☐ Batuk ☐ dll Intubasi: ☐ Awake ☐ Non apnoe ☐ Apnoe																																			
Jalan nafas: ☐ LMA no: ☐ ETT, Kink/nonkink ☐ Oral/nasal ☐ Endotraheal tube kanan/kiri No:																																			
Induksi jam: 14.15 Obat-obatan & Cairan <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Bupivakain</td> <td>15 mg</td> <td> </td> <td>PL</td> </tr> <tr> <td>Fentanyl</td> <td>25 mg</td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> Ondansetron</td> <td>4 mg</td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Paralidone</td> <td>50 mg</td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>				Bupivakain	15 mg		PL	Fentanyl	25 mg			Ondansetron	4 mg			Paralidone	50 mg																		
Bupivakain	15 mg		PL																																
Fentanyl	25 mg																																		
Ondansetron	4 mg																																		
Paralidone	50 mg																																		
Sectio sesaria : ☐ IUD ☐ MOW Lahir jam : Keadaan bayi : ☐ Hidup ☒ IUFD ☐ Lahir mati Jenis kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan ☐ BB Kg ☐ PB Cm APGAR : 1 menit= 2 menit= 3 menit=																																			

RM.10.4.1/III/01/2019

RM. 10.4.1

 RSUD Kabupaten Sumedang Jl. Palasari No.80 Sumedang	MONITORING DURANTE ANESTESI		Rek MR Nama L/P Tgl Lahir/ Alamat	
Jam Mulai Induksi	14.15	14.45	15.15	15.45
O ₂	[Hatched area]			
N ₂ O				
EKG				
SpO ₂	99%	98%	99%	99%
Infus				
Transfusi				
Volatile				
S	R	T	N	
43		220	220	
42	60	200	200	
41		180	180	
40	48	160	160	
39		140	140	
38	36	120	120	
37		100	100	
36	24	80	80	
35		60	60	
34	12	40	40	
33		20	20	

Ket : ● Nadi ○ Respirasi □ Td Diastolik □ Td Sistolik — Induksi
 ▲ Infus ▼ tranfusi

100 menit
✓
PR

Pelaksana Monitoring


 Hedi
 (.....)

RM.10.4.1/III/01/2019

Lampiran 9 Lembar Bimbingan proposal

KARTU BIMBINGAN
TUGAS AKHIR/SKRIPSI

NAMA : Irma Herliana
 NPM : 191FI03003
 PEMBIMBING UTAMA : Richa Noprianty, S.Kep., Ners., MPH
 PEMBIMBING PENDAMPING : dr.Jajang Sujana Mail, Sp.An

No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	Rabu, 16 November 2022	Acc judul. Hub lama waletu op dgn kyadian shivering pada spinal anastesi. - LB harus menurut fenomena dan data.	 Richa Noprianty, S.Kep., Ners., MPH NIK. 02020030341
2.	Selasa, 22 November 2022	- Data shivering, banyak baca Jurnal - Data di RS yg akan di teliti - Penjelasan terkait justifikasi - Urutan paragraf di susun.	 Richa Noprianty, S.Kep., Ners., MPH NIK. 02020030341
3.	Selasa, 6 Desember 2022	- Perbaiki Typo dan cara menggunakan capital. - Acc BAB I - Lanjut BAB II dan III	 Richa Noprianty, S.Kep., Ners., MPH NIK. 02020030341
4.	Senin, 19 Desember 2022	- BAB II diperbaiki Lagi teori 2x pembedahan, GA, RA - BAB III milik si peneliti jangan teoritis - Menentukan Teknik sampel	 Richa Noprianty, S.Kep., Ners., MPH NIK. 02020030341
5.	Kamis, 29 Desember 2022	- yang disebutkan diubah ke tabel narasi. - Gambar yang tidak terhubung - an di hapus. menambahkan matri Lama waletu - rapihkan margin - data RS dimasukkan di subyek	 Richa Noprianty, S.Kep., Ners., MPH NIK. 02020030341

KARTU BIMBINGAN
TUGAS AKHIR/SKRIPSI

NAMA : Irma Herliana
 NPM : 191FI03003
 PEMBIMBING UTAMA : Richa Noprianty, S.Kep., Ners., MPH
 PEMBIMBING PENDAMPING : dr.Jajang Sujana Mail, Sp.An

No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	Rabu, 16 Nov. 2022	- Acc judul hubungan lama waktu operasi dengan kejadian shivering pada spinal anestesi.	
2.	Rabu, 7 Des 2022	- Perbaiki penulisan - Acc BAB I, Lanjut BAB II	
3.	Jum'at, 30 desember 2022	- Mengubah ASA dgn yang terbaru - Melengkapi teknik spinal pada prosedur - Memperbaiki penulisan	
4.	Rabu, 04 Januari 2023	- Melengkapi lembar observasi - Menambahkan obat - Cek plagiarasi	

Lampiran 10 Lembar Bimbingan skripsi

KARTU BIMBINGAN
TUGAS AKHIR / SKRIPSI

NAMA : Irma Herliana
 NPM : 191F103003
 PEMBIMBING UTAMA : Richa Noprianty, S.Kep., Ners., MPH
 PEMBIMBING PENDAMPING : dr. Jajang Sujana Mail, Sp. An

No	Hari / Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	Sabtu, 25 Maret 2023	Bimbingan mengenai responden dalam RS yang akan diolah data mentahnya.	 Richa Noprianty, S.Kep., Ners., MPH NIK. 02020030341
2.	Kamis 04 Mei 2023	- Bimbingan untuk memperbaiki ki kata yang saat proposal - memperbaiki data mentah excel Untuk di tambahkan karakteristik responden	 Richa Noprianty, S.Kep., Ners., MPH NIK. 02020030341
3.	Selasa 09 Mei 2023	- Menambahkan keterkaitan karakteristik responden dengan Analisa pada Variabel	 Richa Noprianty, S.Kep., Ners., MPH NIK. 02020030341
4.	Selasa 23-Mei 2023	- Memperbaiki bahasan Penelitian dan menambahkan referensi jurnal dan teori.	 Richa Noprianty, S.Kep., Ners., MPH NIK. 02020030341
	Jumat 26-Mei 2023	- Pengecekan kelengkapan draf - Menyetujui Ace Skripsi	 Richa Noprianty, S.Kep., Ners., MPH NIK. 02020030341

KARTU BIMBINGAN
TUGAS AKHIR / SKRIPSI

NAMA : Irma Herliana
 NPM : 191F103003
 PEMBIMBING UTAMA : Richa Noprianty, S.Kep., Ners., MPH
 PEMBIMBING PENDAMPING : dr. Jajang Sujana Mail, Sp. An

No	Hari / Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	Rabu 10 Mei 2023	- Memperbaiki pembahasan - Menambahkan sumber-sumber yang terkait - memperbaiki kata-kata proposal menjadi skripsi	
2.	Selasa, 23 Mei 2023	- Memperbaiki typo - Mengecek ulang kembali data secara detail - Membuat abstrak.	
3.	Kamis 25 Mei 2023	- Perbaiki kata²⁺ yang Ejaan bahasa Inggris - Mengecek kembali penggunaan Huruf kapital	
4.	Jumat 26 Mei 2023	- Merapilihkan draft skripsi - Menyusun daftar-daftar disesuaikan. - Acc Skripsi	

Lampiran 11 Hasil Uji Univariat

		Usia			Cumulative Percent
		Frequency	Percent	Valid Percent	
Valid	17-25	13	18.8	18.8	18.8
	26-45	28	40.6	40.6	59.4
	45-65	16	23.2	23.2	82.6
	>65	12	17.4	17.4	100.0
	Total	69	100.0	100.0	

		Jenis kelamin			Cumulative Percent
		Frequency	Percent	Valid Percent	
Valid	L	30	43.5	43.5	43.5
	P	39	56.5	56.5	100.0
	Total	69	100.0	100.0	

		Lama operasi			Cumulative Percent
		Frequency	Percent	Valid Percent	
Valid	<60	4	5.8	5.8	5.8
	60-120	59	85.5	85.5	91.3
	>120	6	8.7	8.7	100.0
	Total	69	100.0	100.0	

		Klasifikasi shivering			Cumulative Percent
		Frequency	Percent	Valid Percent	
Valid	Tidak shivering	31	44.9	44.9	44.9
	Shivering	38	55.1	55.1	100.0
	Total	69	100.0	100.0	

Tindakan bedah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	AMPUTASI	4	5.8	5.8	5.8
	CAPD	1	1.4	1.4	7.2
	DEBRIDEMENT	4	5.8	5.8	13.0
	FISTULEKTOMI	1	1.4	1.4	14.5
	HERMOROIDEKTOMI	1	1.4	1.4	15.9
	HERNIORAPHY	16	23.2	23.2	39.1
	INSISI KURETASE	1	1.4	1.4	40.6
	OPEN PROSTATEKTOMI	7	10.1	10.1	50.7
	SC	33	47.8	47.8	98.6
	VARICCOLECTOMY	1	1.4	1.4	100.0
	Total	69	100.0	100.0	

Riwayat operasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Belum Pernah operasi	45	65.2	65.2	65.2
	Pernah Operasi	24	34.8	34.8	100.0
	Total	69	100.0	100.0	

Lampiran 12 Hasil Uji Bivariat

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
klasifikasi shivering	.366	69	.000	.633	69	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Correlations

			lama operasi	klasifikasi shivering
Spearman's rho	lama operasi	Correlation Coefficient	1.000	.300*
		Sig. (2-tailed)	.	.012
		N	69	69
	klasifikasi shivering	Correlation Coefficient	.300*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.012	.
		N	69	69

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 13 Data Mentah Penelitian secara keseluruhan

No	INISIAL	USIA	JEN KEL	Pd. Terakhir	Rwt. Operasi	Tin. Pmbdhn	Tindakan Pembedahan	Jenis Op	LAMA OPERASI (menit)	Kel. Waktu	Der. Shivering	Kls. Shivering	Lokasi Kejadian Shivering
1	D	22	P	SMP	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	100	60-120	3	2	INTRA
2	F	22	P	SMA	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	110	60-120	3	2	INTRA
3	M	35	P	SMA	Pernah Operasi	Sc	SC	Obgyn	90	60-120	2	1	TIDAK SHIVERING
4	T	64	L	SD	Belum pernah operasi	Open Prostatektomi	OPEN PROSTATEKTOMI	Bedah Umum	120	60-120	3	2	INTRA
5	F	32	L	SMP	Pernah Operasi	Debridement	DEBRIDEMENT	Bedah Umum	51	<60	3	2	PASCA
6	Y	39	L	SMP	Belum pernah operasi	Capd	CAPD	Bedah Umum	90	60-120	1	1	TIDAK SHIVERING
7	D	54	L	SMP	Belum pernah operasi	Amputasi	AMPUTASI	Bedah Umum	122	>120	3	2	INTRA
8	E	72	L	SMA	Belum pernah operasi	Hernioraphy	HERNIORAPHY	Bedah Umum	109	60-120	3	2	PASCA
9	J	72	L	SMA	Belum pernah operasi	Open Prostatektomi	OPEN PROSTATEKTOMI	Bedah Umum	111	60-120	3	2	INTRA
10	S	57	L	SMA	Belum pernah operasi	Hernioraphy	HERNIORAPHY	Bedah Umum	100	60-120	2	1	TIDAK SHIVERING
11	A	66	L	SMP	Belum pernah operasi	Open Prostatektomi	OPEN PROSTATEKTOMI	Bedah Umum	109	60-120	3	2	INTRA
12	Y	46	P	SMP	Belum pernah operasi	Insisi Kuretase	INSISI KURETASE	Obgyn	62	60-120	1	1	TIDAK SHIVERING
13	A	74	L	PERGURUAN TINGGI	Belum pernah operasi	Open Prostatektomi	OPEN PROSTATEKTOMI	Bedah Umum	115	60-120	3	2	PASCA
14	U	55	L	SMP	Pernah Operasi	Hernioraphy	HERNIORAPHY	Bedah Umum	101	60-120	0	1	TIDAK SHIVERING
15	R	27	P	SMP	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	100	60-120	3	2	INTRA
16	K	30	P	SMA	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	70	60-120	3	2	INTRA
17	D	38	P	SMA	Pernah Operasi	Sc	SC	Obgyn	80	60-120	1	1	TIDAK SHIVERING
18	W	41	P	SMA	Pernah Operasi	Sc	SC	Obgyn	105	60-120	3	2	INTRA
19	D	27	P	SMA	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	60	60-120	1	1	TIDAK SHIVERING
20	M	21	P	PERGURUAN TINGGI	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	110	60-120	1	1	TIDAK SHIVERING
21	T	25	P	SMA	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	95	60-120	1	1	TIDAK SHIVERING
22	E	41	P	SMA	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	97	60-120	3	2	INTRA
23	S	45	L	SMP	Belum pernah operasi	Hernioraphy	HERNIORAPHY	Bedah Umum	117	60-120	1	1	TIDAK SHIVERING
24	A	73	L	SMP	Belum pernah operasi	Hernioraphy	HERNIORAPHY	Bedah Umum	97	60-120	3	2	INTRA
25	A	71	L	SD	Pernah Operasi	Open Prostatektomi	OPEN PROSTATEKTOMI	Bedah Umum	98	60-120	3	2	PASCA
26	I	54	L	SMP	Belum pernah operasi	Hernioraphy	HERNIORAPHY	Bedah Umum	112	60-120	3	2	INTRA
27	E	66	L	SD	Belum pernah operasi	Hernioraphy	HERNIORAPHY	Bedah Umum	100	60-120	3	2	INTRA
28	A	72	L	SMA	Belum pernah operasi	Open Prostatektomi	OPEN PROSTATEKTOMI	Bedah Umum	130	>120	3	2	INTRA
29	K	63	L	SMP	Belum pernah operasi	Hernioraphy	HERNIORAPHY	Bedah Umum	83	60-120	3	1	INTRA
30	E	70	L	SD	Pernah Operasi	Hernioraphy	HERNIORAPHY	Bedah Umum	96	60-120	1	1	TIDAK SHIVERING
31	E	68	L	SMP	Pernah Operasi	Hernioraphy	HERNIORAPHY	Bedah Umum	100	60-120	3	2	PASCA
32	N	50	L	SD	Pernah Operasi	Hernioraphy	HERNIORAPHY	Bedah Umum	90	60-120	1	1	TIDAK SHIVERING
33	R	70	L	SMP	Pernah Operasi	Amputasi	AMPUTASI	Bedah Umum	122	>120	3	2	INTRA
34	D	20	L	SMP	Belum pernah operasi	Variccolectomy	VARICCOLECTOMY	Bedah Umum	123	>120	3	2	INTRA
35	U	65	L	SMA	Belum pernah operasi	Open Prostatektomi	OPEN PROSTATEKTOMI	Bedah Umum	121	>120	3	2	INTRA

36	R	55	L	SD	Belum pernah operasi	Hernioraphy	HERNIORAPHY	Bedah Umum	75	60-120	2	1	TIDAK SHIVERING
37	W	68	L	SMA	Belum pernah operasi	Debridement	DEBRIDEMENT	Bedah Umum	53	<60	1	1	TIDAK SHIVERING
38	S	22	L	SMA	Belum pernah operasi	Hernioraphy	HERNIORAPHY	Bedah Umum	100	60-120	2	2	PASCA
39	C	56	L	SD	Belum pernah operasi	Hernioraphy	HERNIORAPHY	Bedah Umum	91	60-120	3	2	PASCA
40	A	56	L	SD	Pernah Operasi	Hernioraphy	HERNIORAPHY	Bedah Umum	112	60-120	3	1	PASCA
41	S	53	L	SD	Pernah Operasi	Hernioraphy	HERNIORAPHY	Bedah Umum	95	60-120	0	1	TIDAK SHIVERING
42	M	69	P	SD	Pernah Operasi	Debridement	DEBRIDEMENT	Bedah Umum	48	<60	3	1	TIDAK SHIVERING
43	A	34	L	SMP	Pernah Operasi	Fistulektomi	FISTULEKTOMI	Bedah Umum	124	60-120	3	2	INTRA
44	S	65	P	SMA	Pernah Operasi	Amputasi	AMPUTASI	Bedah Umum	100	60-120	1	1	TIDAK SHIVERING
45	A	48	P	SMP	Pernah Operasi	Debridement	DEBRIDEMENT	Bedah Umum	55	<60	1	1	TIDAK SHIVERING
46	T	34	P	SD	Pernah Operasi	Hemoroidektomi	HERMOROIDEKTOMI	Bedah Umum	143	>120	3	2	INTRA
47	M	70	P	SMP	Belum pernah operasi	Amputasi	AMPUTASI	Bedah Umum	118	60-120	3	2	INTRA
48	E	36	P	SMA	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	87	60-120	1	1	TIDAK SHIVERING
49	T	29	P	SD	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	93	60-120	2	2	INTRA
50	B	29	P	SMP	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	83	60-120	1	1	TIDAK SHIVERING
51	S	29	P	SMP	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	100	60-120	3	2	PASCA
52	A	32	P	SMA	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	93	60-120	3	2	PASCA
53	R	21	P	SMA	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	82	60-120	1	1	TIDAK SHIVERING
54	I	24	P	PERGURUAN TINGGI	Pernah Operasi	Sc	SC	Obgyn	97	60-120	3	2	INTRA
55	Y	41	P	SMP	Pernah Operasi	Sc	SC	Obgyn	95	60-120	1	1	TIDAK SHIVERING
56	S	36	P	PERGURUAN TINGGI	Pernah Operasi	Sc	SC	Obgyn	91	60-120	3	2	PASCA
57	N	34	P	SD	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	81	60-120	3	2	PASCA
58	F	31	P	SMA	Pernah Operasi	Sc	SC	Obgyn	80	60-120	0	1	TIDAK SHIVERING
59	K	31	P	PERGURUAN TINGGI	Pernah Operasi	Sc	SC	Obgyn	86	60-120	2	1	TIDAK SHIVERING
60	R	22	P	PERGURUAN TINGGI	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	107	60-120	3	2	INTRA
61	Y	38	P	SMA	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	92	60-120	3	2	PASCA
62	E	38	P	SMA	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	99	60-120	3	2	INTRA
63	Y	31	P	SMP	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	87	60-120	1	1	TIDAK SHIVERING
64	C	21	P	PERGURUAN TINGGI	Pernah Operasi	Sc	SC	Obgyn	94	60-120	1	1	TIDAK SHIVERING
65	C	42	P	SMA	Pernah Operasi	Sc	SC	Obgyn	100	60-120	3	2	INTRA
66	S	18	P	SMA	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	91	60-120	3	2	PASCA
67	R	31	P	PERGURUAN TINGGI	Pernah Operasi	Sc	SC	Obgyn	88	60-120	2	1	TIDAK SHIVERING
68	S	16	P	SMA	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	85	60-120	1	1	TIDAK SHIVERING
69	W	22	P	PERGURUAN TINGGI	Belum pernah operasi	Sc	SC	Obgyn	90	60-120	2	1	TIDAK SHIVERING

Nilai MIN	16						48
Nilai MAX	74						143
Nilai rata-rata	43,89855072						95,8115942

Lampiran 14 Dokumentasi Penelitian

