

NASKAH INFORMED CONSENT

Nama saya adalah Asriani, saya adalah mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Malang yang saat ini sedang melakukan penelitian yang berjudul : Hubungan Jenis Pembedahan dan Jenis Anestesi dengan Kejadian *Shivering* Intra Operasi di ruang IBS RSUD Mardi Waluyo Blitar.

Untuk maksud diatas, maka saya memohon kepada bapak/ibu untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Adapun hal-hal yang perlu bapak/ibu ketahui adalah:

1. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya hubungan antara jenis pembedahan dan jenis anestesi dengan kejadian *shivering* intra operasi.
2. Selama masa penelitian bapak/ibu akan mendapatkan perawatan sesuai dengan prosedur tetap di rumah sakit bersangkutan dan peneliti akan mengambil data dari hasil observasi yang dilakukan peneliti maupun petugas
3. Identitas bapak/ibu akan dirahasiakan sepenuhnya oleh peneliti, dan hanya data yang bapak/ibu jelaskan yang akan digunakan demi kepentingan peneliti
4. Penelitian ini tidak memungut biaya sedikitpun kepada bapak/ibu
5. Jika kemudian bapak/ibu keberatan untuk meneruskan penelitian ini, bapak/ibu boleh berhenti dari proses penelitian
6. Hal-hal yang lainnya yang belum jelas dapat ditanyakan kepada peneliti

Peneliti

Asriani

**FORMULIS PERSETUJUAN RESPONDEN
(*INFORMED CONSENT*)**

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama :

Usia :

Menyatakan bahwa telah mendapatkan penjelasan secara rinci dan telah dimengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Asriani dengan judul “Hubungan Jenis Pembedahan dan Jenis Anestesi Dengan Kejadian *Shivering* Intra operasi di Ruang IBS RSUD Mardi Waluyo Blitar”.

Dengan pertimbangan tersebut, saya memutuskan tanpa paksaan dari pihak manapun, bahwa saya

(BERSEDIA/TIDAK BERSEDIA*)

Berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian ini untuk memberikan informasi sesuai pertanyaan yang diajukan oleh peneliti sebagai data untuk melengkapi data penelitian.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat digunakan sebagaimana semestinya.

Blitar,.....2024

Ketua Pelaksana Penelitian

Yang Membuat Pernyataan

(Asriani)

(.....)

LEMBAR OBSERVASI CHECKLIST

*Hubungan Jenis Pembedahan dan Jenis Anestesi Dengan Kejadian Shivering
Intra Operasi di Ruang IBS RSUD Mardi Waluyo Blitar*

1. Data Umum

Nama :.....
Umur :.....
Jenis Kelamin :.....
Alamat :.....
Pendidikan :.....
No. Responden :.....

2. Data Penunjang

Dx Medis :.....
Suhu :.....
Berat Badan :.....

3. Data Operasi

Riwayat Operasi :.....
Jenis Pembedahan :.....
Lama/durasi Operasi :.....
Mulai Operasi :.....

4. Data Anestesi

Jenis anestesi :.....
Obat anestesi :.....
Mulai anestesi :.....

5. Data *Shivering*

| Derajat | Keterangan | Checklist |
|----------------|---|------------------|
| 0 | Tidak ada menggigil | |
| 1 | Tremor intermiten dan ringan pada rahang dan otot-otot leher | |
| 2 | Tremor yang nyata pada otot-otot dada | |
| 3 | Tremor intermiten pada seluruh tubuh | |
| 4 | Aktivitas otot-otot seluruh tubuh sangat kuat dan terus-menerus | |

Lampiran 4 Lembar Studi Pendahuluan



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : PP.08.02/F.XXI.15/2509/2023 27 Desember 2023
Perihal : Permohonan Ijin Studi Pendahuluan untuk Penyusunan Proposal Skripsi Mahasiswa
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:
Walikota Blitar
c.q. Kepala Badan Kesbang Politik dan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Blitar
di –
Blitar

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Studi Pendahuluan untuk bahan penyusunan Proposal Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja Badan Kesbang Politik dan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Blitar dan untuk selanjutnya kami mohon rekomendasi ke RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Studi Pendahuluan adalah:

Nama : Asriani
NIM/Semester : P17211203103 / VII
Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
Judul Skripsi : Hubungan Jenis Pembedahan dan Jenis Anestesi dengan Kejadian Shivering Intra Operasi di RSUD Mardi Waluyo Blitar
No. HP : 082176124057

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes
malang,



Dr. ERLINA SUCI ASTUTI, S.Kep, Ns, M.Kep

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang
2. Direktur RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388
- Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613
- Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043
- Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095
- Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293
- Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Lampiran 5 Lembar Surat Rekomendasi Penelitian



PEMERINTAH KOTA BLITAR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jalan Anjasmoro Nomor 21, Blitar, Kode Pos: 66117, Telp. (0342) 804063
<http://bakesbangpol.blitarkota.go.id>, email: bakesbangpol@blitarkota.go.id

SURAT REKOMENDASI PENELITIAN
Nomor : 070/417/410.204.1/2023
UNTUK MELAKUKAN PENELITIAN/SURVEY/RESEARCH

Memperhatikan : Surat Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekes Malang Nomor PP.08.02/F.XXI.15/2498/2023, tanggal 21 Desember 2023, Perihal permohonan ijin penelitian.

Dengan ini menyatakan memberikan rekomendasi penelitian Kepada :

Nama : ASRIANI
NIM : P17211203103
Universitas : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
Fakultas/Prodi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
Alamat : Lingkungan IV Pasar RT/RW 004/004
Woitombo Kec.Mowewe Sulawesi Tenggara

Penelitian : RSUD Mardi Waluyo Blitar
Judul : Hubungan Jenis Pembedahan Dan Jenis Anestesi Dengan Kejadian SHIVERING Intra Operasi Di Ruang IBS RSUD Mardi Waluya Blitar
Waktu Pelaksanaan : 02 Januari 2024 s/d 23 Maret 2024

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Men taati segala ketentuan yang berlaku ditempat Penelitian / Survey / Research / Magang.
2. Dalam setiap melakukan kegiatan selalu menggunakan identitas yang berlaku.
3. Tidak diperkenankan menjalankan kegiatan-kegiatan diluar ketentuan yang telah ditetapkan sebagaimana tersebut diatas.
4. Setelah selesai melakukan kegiatan dimaksud, diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Pemerintah (Badan Kesatuan Bangsa, Politik Kota Blitar) mengenai hasil pelaksanaan kegiatan dimaksud.
5. Mematuhi Standar Protokol Kesehatan (Prokes).
6. Surat Keterangan ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat keterangan ini tidak memenuhi ketentuan-ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Blitar, 29 Desember 2023
KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA, DAN
POLITIK KOTA BLITAR



TOTO ROBANDIYO S.Sos., M.Si.
Pembina Utama Muda
Nip.196612041996031004

Tembusan di Sampaikan Kepada Yth :

1. Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah
2. Direktur RSUD Mardi Waluyo Blitar
3. Dekan Fakultas Sarjana Terapan Keperawatan Malang Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
4. Yang Bersangkutan.

Lampiran 6 Surat Etik Penelitian



**KOMITE ETIK PENELITIAN
RSUD MARDI WALUYO KOTA BLITAR**



**KETERANGAN KELAIKAN ETIK
(" ETHICAL CLEARANCE ")**

No : 800/ 35.15.5 /410.302.3/KEP/II/2024

**KOMITE ETIK PENELITIAN RSUD MARDI WALUYO KOTA BLITAR TELAH
MEMPELAJARI SECARA SEKSAMA KELAIKAN ETIK RANCANGAN
PENELITIAN YANG DIUSULKAN, MAKA DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA
PENELITIAN DENGAN JUDUL :**

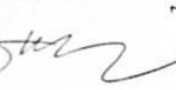
**HUBUNGAN JENIS PEMBEDAHAN DAN JENIS ANESTESI DENGAN KEJADIAN
SHIVERING INTRA OPERASI DI RUANG IBS RSUD MARDI WALUYO KOTA
BLITAR**

PENELITI UTAMA : Asriani

**PENELITI LAIN : 1. Sulastyawati., S.Kep.Ns.,M.Kep
2. Tri Cahyo Sepdianto, S.Kep.Ns.,M.Kep.,Sp.KMB**

LEMBAGA/TEMPAT PENELITIAN : RSUD MARDI WALUYO KOTA BLITAR

DENYATAKAN LAIK ETIK

Blitar, 15 Pebruari 2024
KETUA

Dr. Drastis Mahardiana, Sp.JP FIHA,
NIP. 19820322 200901 1 006

Lampiran 7 Surat Izin Pengambilan Data



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Malang

Jalan Besar Ijen 77C
Malang, Jawa Timur 65112
(0341) 566075
<https://poltekkes-malang.ac.id>

Nomor : PP.08.02/F.XXI.15/ 424 /2024 14 Maret 2024
Perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi Mahasiswa
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:
Walikota Blitar
c.q. Kepala Badan Kesbang Politik dan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Blitar
di –
Blitar

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Ijin Pengambilan Data untuk bahan penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja Badan Kesbang Politik dan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Blitar dan untuk selanjutnya kami mohon rekomendasi ke RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar. Pengambilan data yang dimaksud akan dilaksanakan mulai tanggal 14 Maret - 30 April 2024.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Pengambilan Data adalah:

Nama : Asriani
NIM/Semester : P17211203103 / VIII
Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
Judul Skripsi : Hubungan Jenis Pembedahan dan Jenis Anestesi dengan Kejadian Shivering Intra Operasi di RSUD Mardi Waluyo Blitar
No. HP : 082176124057

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

a.n. Direktur
Ketua Jurusan Keperawatan,

Dr. ERLINA SUCI ASTUTI, S.Kep.Ns., M.Kep

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 8 Surat Selesai Pengambilan Data



PEMERINTAH KOTA BLITAR
RSUD MARDI WALUYO

Jalan Kalimantan Nomor 113, Blitar, Kode Pos : 66137, Telp. (0342) 801118
<https://mardiwaluyo.blitarkota.go.id>, email : mardiwaluyo@blitarkota.go.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 800/ 97. 1 - I / 410.302.3/2024

1. Yang bertanda-tangan dibawah ini :

NAMA : HARNI SETIJORINI, ST.
NIP : 19690917 199703 2 004
PANGKAT/GOL.RUANG : Pembina Tingkat I (IV/b)
JABATAN : Wakil Direktur Umum dan Keuangan

Dengan ini menerangkan bahwa :

NAMA : ASRIANI
NIM : P17211203103
PRODI/FAKULTAS : Sarjana Terapan Keperawatan Malang / Politeknik
Kesehatan Kemenkes Malang
JUDUL PENELITIAN : " Hubungan Jenis Pembedahan dan Jenis Anestesi
dengan Kejadian SHIVERING Intra Operasi di Ruang IBS
RSUD Mardi Waluyo Blitar."

2. Yang bersangkutan benar-benar telah melaksanakan penelitian di RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar pada tanggal 13 Februari 2024 sampai dengan 23 Maret 2024.
3. Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Blitar, 04 Mei 2024

A.n DIREKTUR RSUD MARDI WALUYO
KOTA BLITAR
Wakil Direktur Umum Dan Keuangan



Harni Setijorini, ST.
Pembina Tingkat I
NIP. 19690917 199703 2 004







Lampiran 9 Lembar Bimbingan








LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

Nama Mahasiswa : Asriani
 NIM : P17211203103
 Nama Pembimbing 1 : Sulatyawati, S.Kep., Ns., M.Kep.
 Judul Skripsi : Hubungan Jenis Pembedahan dan Jenis Anestesi dengan Kejadian Shivering Intra Operasi

| NO | TANGGAL | REKOMENDASI PEMBIMBING | TANDA TANGAN | |
|----|------------|---|--------------|-----------|
| | | | PEMBIMBING | MAHASISWA |
| 1. | 3/01/2024 | Pengajuan Judul skripsi | | |
| 2. | 5/01/2024 | 1. Acc judul skripsi 2. Lanjut bab 1 | | |
| 3. | 8/01/2024 | 1. Konsultasi bab 1 2. Revisi paragraf 2 pada skala data 3. Solusi kurang jenis anestesi | | |
| 4. | 10/01/2024 | 1. Konsultasi bab 1 2. Acc bab 1 3. Lanjut bab 2 dan 3 | | |
| 5. | 12/01/2024 | 1. Konsultasi bab 2 dan 3 2. Revisi kerangka konsep 3. Tambahkan hubungan dari masing-masing variabel | | |
| 6. | 15/01/2024 | 1. Revisi definisi operasional 2. Kriteria inklusi dan eksklusi 3. Instrument penelitian 4. Daftar pustaka | | |
| 7. | 19/01/2024 | Konsultasi bab 2 dan 3 | | |

| | | | | |
|-----|------------|--|-----|---|
| 8. | 24/01/2024 | Acc Seminar proposal | 902 |  |
| 9. | 05/02/2024 | Revisi seminar proposal 1. Perbaiki populasi dan jumlah sampel 2. Pada kriteria inklusi untuk suhu tidak perlu dicantumkan 3. Tambahkan faktor yang mempengaruhi kejadian <i>shivering</i> dilembar observasi | 902 |  |
| 10 | 9/05/2024 | Konsultasi bab 4 1. Penulisan judul tabel harus memuat 5W 1H 2. Cara menginterpretasikan hasil tabel | 902 |  |
| 11. | 13/05/2024 | 1. Revisi bab 4 2. Pada pembahasan berikan penekanan pada tiap variabel independen terhadap variabel dependen 3. Pada karakteristik umum menjadi data pendukung dari tujuan khusus yang akan dijelaskan | 902 |  |
| 12. | 15/05/2024 | 1. Buat tabulasi silang dari masing-masing karakteristik responden, masukkan di lampiran 2. Pembahasan disesuaikan dengan hasil penelitian, teori dan opini peneliti | 902 |  |
| 13. | 20/05/2024 | Acc bab 4 lanjut bab 5 | 902 |  |

| | | | | |
|-----|------------|---|----|---|
| 14. | 27/05/2024 | 1. Konsultasi bab 5 2. Kesimpulan tidak memakai persen 3. Lanjut abstrak | GA |  |
| 15. | 29/05/2024 | Melengkapi lampiran tabulasi silang, tabulasi data, spss | GA |  |
| 16. | 30/05/2024 | Acc seminar hasil | GA |  |
| 17. | 11/06/2024 | Revisi seminar hasil skripsi 1. Pada bagian <i>Introduction</i> tambahkan dampak kejadian <i>shivering</i> 2. Pada pembahasan Gambaran kejadian <i>shivering</i> intra operasi tambahkan derajat berapa dan alasannya kenapa derajat tersebut paling banyak 3. Pada kesimpulan menjawab dari tujuan khusus penelitian 4. Sebaiknya untuk karakteristik repsonden tidak perlu dicantumkan karena hanya data tambahan 5. Tambahkan derajat berapa paling banyak mengalami kejadian <i>shivering</i> beserta alasannya 6. Tambahkan kesimpulan untuk tujuan khusus nomor 6 7. Tambahkan persentasenya | GA |  |
| 18. | 12/06/2024 | Acc revisi skripsi | GA |  |

Mengetahui,
Ketua
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang



Dr. Arief Bachtar, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 197407281998031002

















Malang, 12 Juni 2024
Pembimbing 1




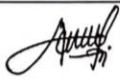








Sulastyawati, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP.197811302005012002

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

Nama Mahasiswa : Asriani
 NIM : P17211203103
 Nama Pembimbing 2 : Tri Cahyo Sepdianto, S.Kep., Ns., M.Kep.
 Judul Skripsi : Hubungan Jenis Pembedahan dan Jenis Anestesi dengan Kejadian Shivering Intra Operasi

| NO | TANGGAL | REKOMENDASI PEMBIMBING | TANDA TANGAN | |
|----|------------|---|--|---|
| | | | PEMBIMBING | MAHASISWA |
| 1. | 3/01/2024 | Pengajuan Judul skripsi |  |  |
| 2. | 5/01/2024 | 1. Acc judul skripsi 2. Lanjut bab 1 |  |  |
| 3. | 8/01/2024 | 1. Konsultasi bab 1 2. Revisi paragraf 2 pada skala data dari yang luar ke sempit (global, Indonesia, lokasi penelitian) |  |  |
| 4. | 10/01/2024 | 1. Acc bab 1 2. Lanjut bab 2 |  |  |
| 5. | 12/01/2024 | 1. Konsultasi bab 2 dan 3 2. Revisi kerangka konsep |  |  |
| 6. | 15/01/2024 | 1. Konsultasi bab 2 dan 3 2. Acc bab 2 |  |  |
| 7. | 19/01/2024 | Lengkapi kata pengantar, lembar pengesahan, pengajuan dan lampiran |  |  |
| 8. | 24/01/2024 | Acc Seminar proposal |  |  |

| | | | | |
|-----|------------|--|----|---|
| 9. | 05/02/2024 | Revisi seminar proposal 1. Perbaiki penulisan yang Bahasa Inggris di miringkan 2. Perbaiki penulisan sitasi dan daftar Pustaka 3. Tambahkan factor yang mempengaruhi kejadian | di |  |
| 10 | 9/05/2024 | Konsultasi bab 4 1. Penulisan judul tabel harus memuat SW IH 2. Cara menginterpretasikan hasil tabel 3. Saat penelitian berapa realitas jumlah populasi penelitian, jumlah sampel 4. Tambahkan nomor etik penelitian | di |  |
| 11. | 11/05/2024 | 1. Revisi bab 4 2. Pada interpretasi data tulis yang paling banyak saja 3. Pada pembahasan berikan penekanan pada tiap variabel independen terhadap variabel dependen 4. Pada karakteristik umum menjadi data pendukung dari tujuan khusus yang akan dijelaskan | di |  |
| 12. | 12/05/2024 | Acc bab 4 lanjut bab 5 | di |  |
| 13. | 14/05/2024 | 1. Konsultasi bab 5 2. Kesimpulan tidak memakai persen | di |  |
| 14. | 17/05/2024 | 1. Lanjut abstrak 2. Abstrak maksimal 200 kata | di |  |

| | | | | |
|-----|------------|---|----|---|
| 15. | 19/052024 | Pada abstrak tidak perlu menulis h0 dan h1 | hs |  |
| 16. | 22/05/2024 | Acc seminar hasil | hs |  |
| 17. | 12/06/2024 | Revisi seminar hasil skripsi 1. Perbaiki daftar tabel 2. Tambahkan ucapan terimakasih ke direktur rumah sakit 3. Tambahkan OR pada uji <i>Chi-Square</i> untuk mengetahui berapa kali <i>shivering</i> dapat terjadi 4. Perhatikan sitasi, sebaiknya menggunakan Mendeley | hs |  |
| 18. | 12/06/2024 | Acc revisi skripsi | hs |  |

Mengetahui,
Ketua
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan
Malang



Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 197407281998031002

Malang, 12 Juni 2024
Pembimbing 2



Tri Cahyo Sepdianto, S.Kep., Ns., M.Kep.Sp.KMB
NIP. 197609282001121002

Lampiran 10 Hasil Output SPSS

Descriptive Statistics

| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
|--------------------------|----|---------|---------|------|----------------|
| Jenis Kelamin | 60 | 1 | 2 | 1,55 | ,502 |
| Umur | 60 | 1 | 4 | 2,98 | 1,049 |
| Pendidikan | 60 | 1 | 6 | 2,87 | 1,308 |
| Suhu | 60 | 1 | 2 | 1,37 | ,486 |
| Durasi Operasi | 60 | 1 | 3 | 2,47 | ,623 |
| Riwayat Operasi | 60 | 0 | 1 | ,18 | ,390 |
| Jenis Pembedahan | 60 | 1 | 2 | 1,55 | ,502 |
| Jenis Anestesi | 60 | 1 | 2 | 1,58 | ,497 |
| <i>Shivering</i> | 60 | 1 | 2 | 1,75 | ,437 |
| Derajat <i>Shivering</i> | 60 | 0 | 4 | 1,38 | 1,106 |
| Valid N (listwise) | 60 | | | | |

Frequency Table

Jenis Kelamin

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid laki-laki | 27 | 45,0 | 45,0 | 45,0 |
| perempuan | 33 | 55,0 | 55,0 | 100,0 |
| Total | 60 | 100,0 | 100,0 | |

Umur

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 17-25 tahun (remaja akhir) | 7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 |
| | 26-35 tahun (dewasa awal) | 12 | 20,0 | 20,0 | 31,7 |
| | 36-45 tahun (dewasa akhir) | 16 | 26,7 | 26,7 | 58,3 |
| | 46-55 tahun (lansia awal) | 25 | 41,7 | 41,7 | 100,0 |
| | Total | 60 | 100,0 | 100,0 | |

Pendidikan

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | SD | 10 | 16,7 | 16,7 | 16,7 |
| | SMP | 12 | 20,0 | 20,0 | 36,7 |
| | SMA | 30 | 50,0 | 50,0 | 86,7 |
| | Diploma | 5 | 8,3 | 8,3 | 95,0 |
| | Perguruan Tinggi | 3 | 5,0 | 5,0 | 100,0 |
| | Total | 60 | 100,0 | 100,0 | |

Suhu

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | < 36 | 38 | 63,3 | 63,3 | 63,3 |
| | >36 | 22 | 36,7 | 36,7 | 100,0 |
| | Total | 60 | 100,0 | 100,0 | |

Durasi Operasi

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Cepat (<1 jam) | 3 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Sedang (1-2 jam) | 26 | 43,3 | 43,3 | 48,3 |
| Lama (>2 jam) | 31 | 51,7 | 51,7 | 100,0 |
| Total | 60 | 100,0 | 100,0 | |

Riwayat Operasi

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|--------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Tidak pernah | 49 | 81,7 | 81,7 | 81,7 |
| Pernah | 11 | 18,3 | 18,3 | 100,0 |
| Total | 60 | 100,0 | 100,0 | |

Jenis Pembedahan

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Non Laparotomi | 27 | 45,0 | 45,0 | 45,0 |
| Laparotomi | 33 | 55,0 | 55,0 | 100,0 |
| Total | 60 | 100,0 | 100,0 | |

Jenis Anestesi

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid General Anestesi | 25 | 41,7 | 41,7 | 41,7 |
| Spinal Anestesi | 35 | 58,3 | 58,3 | 100,0 |
| Total | 60 | 100,0 | 100,0 | |

Shivering

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|------------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Tidak <i>Shivering</i> | 15 | 25,0 | 25,0 | 25,0 |
| <i>Shivering</i> | 45 | 75,0 | 75,0 | 100,0 |
| Total | 60 | 100,0 | 100,0 | |

Derajat *Shivering*

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Tidak menggigil | 16 | 26,7 | 26,7 | 26,7 |
| Derajat 1 | 16 | 26,7 | 26,7 | 53,3 |
| Derajat 2 | 19 | 31,7 | 31,7 | 85,0 |
| Derajat 3 | 7 | 11,7 | 11,7 | 96,7 |
| Derajat 4 | 2 | 3,3 | 3,3 | 100,0 |
| Total | 60 | 100,0 | 100,0 | |

Tabulasi Silang

Jenis Kelamin * Shivering Crosstabulation

| | | | Shivering | | Total |
|---------------|-----------|------------|-----------------|-----------|--------|
| | | | Tidak Shivering | Shivering | |
| Jenis Kelamin | laki-laki | Count | 9 | 18 | 27 |
| | | % of Total | 15,0% | 30,0% | 45,0% |
| | perempuan | Count | 6 | 27 | 33 |
| | | % of Total | 10,0% | 45,0% | 55,0% |
| Total | | Count | 15 | 45 | 60 |
| | | % of Total | 25,0% | 75,0% | 100,0% |

Umur * Shivering Crosstabulation

| | | | Shivering | | Total |
|-------|----------------------------|------------|-----------------|-----------|--------|
| | | | Tidak Shivering | Shivering | |
| Umur | 17-25 tahun (remaja akhir) | Count | 1 | 6 | 7 |
| | | % of Total | 1,7% | 10,0% | 11,7% |
| | 26-35 tahun (dewasa awal) | Count | 3 | 9 | 12 |
| | | % of Total | 5,0% | 15,0% | 20,0% |
| | 36-45 tahun (dewasa akhir) | Count | 5 | 11 | 16 |
| | | % of Total | 8,3% | 18,3% | 26,7% |
| | 46-55 tahun (lansia awal) | Count | 6 | 19 | 25 |
| | | % of Total | 10,0% | 31,7% | 41,7% |
| Total | | Count | 15 | 45 | 60 |
| | | % of Total | 25,0% | 75,0% | 100,0% |

Pendidikan * Shivering Crosstabulation

| | | | Shivering | | Total |
|------------|------------------|------------|-----------------|-----------|--------|
| | | | Tidak Shivering | Shivering | |
| Pendidikan | SD | Count | 1 | 9 | 10 |
| | | % of Total | 1,7% | 15,0% | 16,7% |
| | SMP | Count | 4 | 8 | 12 |
| | | % of Total | 6,7% | 13,3% | 20,0% |
| | SMA | Count | 8 | 22 | 30 |
| | | % of Total | 13,3% | 36,7% | 50,0% |
| | Diploma | Count | 2 | 3 | 5 |
| | | % of Total | 3,3% | 5,0% | 8,3% |
| | Perguruan Tinggi | Count | 0 | 3 | 3 |
| | | % of Total | 0,0% | 5,0% | 5,0% |
| Total | | Count | 15 | 45 | 60 |
| | | % of Total | 25,0% | 75,0% | 100,0% |

Suhu * Shivering Crosstabulation

| | | | Shivering | | Total |
|-------|-----------------------|------------|-----------------|-----------|--------|
| | | | Tidak Shivering | Shivering | |
| Suhu | < 36 (hipotermi) | Count | 8 | 30 | 38 |
| | | % of Total | 13,3% | 50,0% | 63,3% |
| | >36 (tidak hipotermi) | Count | 7 | 15 | 22 |
| | | % of Total | 11,7% | 25,0% | 36,7% |
| Total | | Count | 15 | 45 | 60 |
| | | % of Total | 25,0% | 75,0% | 100,0% |

Durasi Operasi * Shivering Crosstabulation

| | | | Shivering | | Total |
|----------------|------------------|------------|-----------------|-----------|-------|
| | | | Tidak Shivering | Shivering | |
| Durasi Operasi | Cepat (<1 jam) | Count | 0 | 3 | 3 |
| | | % of Total | 0,0% | 5,0% | 5,0% |
| | Sedang (1-2 jam) | Count | 8 | 18 | 26 |
| | | % of Total | 13,3% | 30,0% | 43,3% |
| | Lama (>2 jam) | Count | 7 | 24 | 31 |
| | | % of Total | 11,7% | 40,0% | 51,7% |
| Total | Count | 15 | 45 | 60 | |
| | % of Total | 25,0% | 75,0% | 100,0% | |

Riwayat Operasi * Shivering Crosstabulation

| | | | Shivering | | Total |
|-----------------|--------------|------------|-----------------|-----------|-------|
| | | | Tidak Shivering | Shivering | |
| Riwayat Operasi | Tidak pernah | Count | 12 | 37 | 49 |
| | | % of Total | 20,0% | 61,7% | 81,7% |
| | Pernah | Count | 3 | 8 | 11 |
| | | % of Total | 5,0% | 13,3% | 18,3% |
| Total | Count | 15 | 45 | 60 | |
| | % of Total | 25,0% | 75,0% | 100,0% | |

Jenis Pembedahan * Durasi Operasi Crosstabulation

| | | | Durasi Operasi | | | Total |
|------------------|----------------|------------|----------------|------------------|---------------|-------|
| | | | Cepat (<1 jam) | Sedang (1-2 jam) | Lama (>2 jam) | |
| Jenis Pembedahan | Non Laparotomi | Count | 0 | 14 | 13 | 27 |
| | | % of Total | 0,0% | 23,3% | 21,7% | 45,0% |
| | | <hr/> | | | | |
| | Laparotomi | Count | 3 | 12 | 18 | 33 |
| | | % of Total | 5,0% | 20,0% | 30,0% | 55,0% |
| | | <hr/> | | | | |
| Total | Count | 3 | 26 | 31 | 60 | |
| | % of Total | 5,0% | 43,3% | 51,7% | 100,0% | |

Hasil Uji Chi-Square

Crosstab

| | | | <i>Shivering</i> | | Total |
|------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------|-------|
| | | | Tidak <i>Shivering</i> | <i>Shivering</i> | |
| Jenis Pembedahan | Non Laparotomi | Count | 11 | 16 | 27 |
| | | Expected Count | 6,8 | 20,3 | 27,0 |
| | | % of Total | 18,3% | 26,7% | 45,0% |
| | <hr/> | | | | |
| | Laparotomi | Count | 4 | 29 | 33 |
| | | Expected Count | 8,3 | 24,8 | 33,0 |
| | | % of Total | 6,7% | 48,3% | 55,0% |
| | <hr/> | | | | |
| | Total | Count | 15 | 45 | 60 |
| Expected Count | | 15,0 | 45,0 | 60,0 | |
| % of Total | | 25,0% | 75,0% | 100,0% | |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymptotic Significance (2- sided) | Exact Sig. (2- sided) | Exact Sig. (1- sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|--|--------------------------|--------------------------|
| Pearson Chi-Square | 6,487 ^a | 1 | ,011 | | |
| Continuity Correction ^b | 5,051 | 1 | ,025 | | |
| Likelihood Ratio | 6,606 | 1 | ,010 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | ,016 | ,012 |
| Linear-by-Linear Association | 6,379 | 1 | ,012 | | |
| N of Valid Cases | 60 | | | | |

Crosstab

| | | | <i>Shivering</i> | | Total |
|----------------|------------------|----------------|------------------------|------------------|-------|
| | | | <i>Tidak Shivering</i> | <i>Shivering</i> | |
| Jenis Anestesi | General Anestesi | Count | 10 | 15 | 25 |
| | | Expected Count | 6,3 | 18,8 | 25,0 |
| | | % of Total | 16,7% | 25,0% | 41,7% |
| | Spinal Anestesi | Count | 5 | 30 | 35 |
| | | Expected Count | 8,8 | 26,3 | 35,0 |
| | | % of Total | 8,3% | 50,0% | 58,3% |
| Total | Count | 15 | 45 | 60 | |
| | Expected Count | 15,0 | 45,0 | 60,0 | |
| | % of Total | 25,0% | 75,0% | 100,0% | |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymptotic Significance (2- sided) | Exact Sig. (2- sided) | Exact Sig. (1- sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|--|--------------------------|--------------------------|
| Pearson Chi-Square | 5,143 ^a | 1 | ,023 | | |
| Continuity Correction ^b | 3,863 | 1 | ,049 | | |
| Likelihood Ratio | 5,121 | 1 | ,024 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | ,035 | ,025 |
| Linear-by-Linear Association | 5,057 | 1 | ,025 | | |
| N of Valid Cases | 60 | | | | |

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|---|-------|-------------------------|--------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for Jenis Pembedahan (Non Laparotomi / Laparotomi) | 4,984 | 1,363 | 18,234 |
| For cohort Shivering = Tidak Shivering | 3,361 | 1,206 | 9,369 |
| For cohort Shivering = Shivering | ,674 | ,481 | ,945 |
| N of Valid Cases | 60 | | |

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|--|-------|-------------------------|--------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for Jenis Anestesi (General Anestesi / Spinal Anestesi) | 4,000 | 1,158 | 13,817 |
| For cohort Shivering = Tidak Shivering | 2,800 | 1,091 | 7,189 |
| For cohort Shivering = Shivering | ,700 | ,495 | ,991 |
| N of Valid Cases | 60 | | |

Hasil Uji Regresi Linear

Model Summary^b

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Durbin-Watson |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|---------------|
| 1 | ,358 ^a | ,128 | ,097 | ,415 | 1,724 |

ANOVA^a

| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|-------|------------|----------------|----|-------------|-------|-------------------|
| 1 | Regression | 1,439 | 2 | ,720 | 4,180 | ,020 ^b |
| | Residual | 9,811 | 57 | ,172 | | |
| | Total | 11,250 | 59 | | | |