

**SKRIPSI**  
**HUBUNGAN PELAKSANAAN TILIK PEMBEDAHAN**  
**DENGAN INSIDEN PASIEN *SAFETY* DI RUANG OPERASI**



**Oleh :**  
**MARDI UTOMO**  
**(NIM : 20131660138)**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**  
**2015**

**SKRIPSI**  
**HUBUNGAN PELAKSANAAN TILIK PEMBEDAHAN**  
**DENGAN INSIDEN PASIEN *SAFETY* DI RUANG OPERASI**

**Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)**  
**Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan**  
**Universitas Muhammadiyah**



**Oleh :**  
**MARDI UTOMO**  
**(NIM : 20131660138)**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**  
**2015**

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dipublikasikan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Surabaya, 17 Maret 2015

Materai  
6000

Nama : Mardi Utomo

Nim : 20131660138

## **PERSETUJUAN**

Skripsi ini ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam sidang Skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 17 Maret 2015

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Eny Sumarliyah, S.Kep.,Ns., M.Kes.

Siswanto Agung, S.Kep. Ns.

Mengetahui,

Ketua Program studi

Anis Rosyiatul H, S.Kep., Ns., M.Kes

## PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi pada tanggal Maret 2015 oleh mahasiswa atas nama Mardi Utomo Nim 20131660138 Program Studi S.1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Ketua : Gita Marini, S.Kep.,Ns.,M. Kes .....

Anggota 1 : Eny Sumarliyah, S.Kep.,Ns., M.Kes. ....

Anggota 2 : Siswanto Agung, S.Kep. Ns. ....

Mengesahkan,  
Dekan FIK UMSurabaya

Nur Mukarromah, SKM, M.Kes

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah Nya sehingga penyusunan Skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi S.1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya, tahun 2015 dengan judul **“Hubungan pelaksanaan tilik pembedahan dengan insiden pasien *safety* di ruang operasi”**. Dalam penyusunan Skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. Sukadiono. MM, selaku Rektor Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. drg. Febria Rachmanita selaku Plt. Direktur RSUD dr. M soewandhie Surabaya.
3. Nur Mukarromah,SKM, M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Anis Rosyiatul Husna S.Kep,Ns.M.Kes selaku Kaprodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya..
5. Gita Marini, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku penguji yang telah memberikan bimbingan dan arahan demi kesempurnaan skripsi ini.
6. Eny Sumarliyah, S.Kep.,Ns., M.Kes. selaku pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu, pemikiran dan saran serta pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini

7. Siswanto Agung, S.Kep. Ns. selaku Pembimbing II yang telah memberikan waktu untuk menuntun dan membimbing dengan penuh kesabaran sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan .
8. Seluruh staf pengajar Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan ilmunya.
9. Seluruh responden untuk kegiatan penelitian ini
10. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga amal kebbaikannya diterima disisi Allah SWT dan mendapat imbalan pahala dari Allah SWT.

Akhir kata semoga Skripsi yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu keperawatan.

Surabaya, 17 Maret 2015

Peneliti

## DAFTAR ISI

	Halaman
Judul .....	i
Pernyataan .....	ii
Persetujuan.....	iii
Pengesahan.....	iv
Ucapan Terima Kasih.....	v
Abstrak .....	vii
Daftra isi .....	viii
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
Daftar arti Lambang, singkatan dan Istrilah .....	xv

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Tujuan Umum.....	3
1.3.2. Tujuan Khusus.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2. Manfaat Praktis.....	4

## **BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

### **KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESA PENELITIAN**

2.1. Konsep Pembedahan.....	5
2.1.1 Pengertian Pembedahan.....	5
2.1.2 Tipe Pembedahan .....	5
2.1.3 Klasifikasi Status Fisik pasien .....	7
2.1.4 Faktor yang beresiko Terhadap Pembedahan .....	8
2.2. Konsep Pasien Safety.....	10
2.2.1 Pengertian Pasien <i>Safety</i> .....	10
2.2.2 Tujuan Pasien <i>safety</i> di Rumah Sakit .....	11
2.2.3 Manfaat Penerapan Sistem Pasien <i>safety</i> .....	11
2.2.4 Insiden Pasien <i>safety</i> .....	11
2.2.5 Standar Pasien <i>safety</i> .....	12
2.2.6 Sasaran pasien <i>safety</i> .....	15
2.2.7 Tujuh Langkah Menuju Keselamatan Pasien RS....	18
2.2.8 Standar pelayanan Minimal RS di Ruang Operasi ..	19
2.3. Konsep Tilik Pembedahan.....	20
2.3.1 Pengertian .....	20
2.3.2 Fase <i>Sign In</i> .....	21
2.3.3 Fase <i>Time Out</i> .....	30
2.3.4 Fase <i>Sign Out</i> .....	34
2.4. Kerangka Konseptual.....	37
2.5. Hipotesis Penelitian .....	38

## **BAB 3 METODE PENELITIAN**

3.1. Desain Penelitian.....	39
3.2 Kerangka Kerja.....	40
3.3. Populasi, Sampel, dan Sampling.....	41
3.3.1 Populasi.....	41
3.3.2. Sampel.....	41
3.3.3. Teknik Sampling.....	43
3.4. Variabel Penelitian dan definisi Operasional.....	43
3.4.1. Variabel Bebas .....	43
3.4.2. variable Terikat .....	44
3.4.3 Definisi Operasional .....	44
3.5. Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	45
3.5.1. Instrumen .....	45
3.5.2. Lokasi penelitian .....	46
3.5.3. Prosedur Pengumpulan Data .....	46
3.5.4. Pengolahan Data .....	46
3.7. Etika Penelitian .....	51
3.7.1. Lembar Persetujuan Penelitian .....	51
3.7.2. Tanpa Nama .....	51
3.7.3. Kerahasiaan .....	51
3.8. Keterbatasan.....	51

## **BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian .....	53
4.1.1 Gambaran Tempat Penelitian .....	53

4.1.2 Data Umum .....	54
4.1.3 Data Khusus .....	56
4.2 Pembahasan .....	60
4.2.1 Identifikasi pelaksanaan tilik pembedahan .....	60
4.2.2 Identifikasi insiden pasien <i>safety</i> .....	62
4.2.3 Hubungan pelaksanaan tilik pembedahan dengan Insiden pasien <i>safety</i> di ruang operasi .....	63

## **BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Simpulan .....	65
5.2 Saran .....	65

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	46
Tabel 3.2 Penggolongan Kriteria Analisis Berdasar Mean Hipotetik Pada Variabel Pelaksanaan Tilik Pembedahan .....	49
Tabel 3.3 Distribusi Frekuensi Pelaksanaan Tilik pembedahan.....	50
Tabel 4.11 Distribusi hubungan pelaksanaan tilik pembedahan dengan Insiden pasien <i>safety</i> di ruang operasi .....	59

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Format Pasien <i>Safety</i> dari WHO ..... 22
Gambar 2.2	Kerangka Konseptual Hubungan Pelaksanaan Tilik pembedahan Dengan insiden pasien <i>safety</i> di ruang operasi ..... 38
Gambar 3.1	Kerangka Kerja Hubungan Pelaksanaan Tilik Pembedahan dengan insiden Pasien <i>Safety</i> di Ruang Operasi ..... 41
Gambar 4.1	Distribusi responden berdasarkan umur di ruang operasi RSUD dr. M. soewandhie Surabaya..... 54
Gambar 4.2	Distribusi responden berdasar jenis kelamin di ruang operasi RSUD dr. M. soewandhie Surabaya..... 54
Gambar 4.3	Distribusi responden berdasar jenis operasi di ruang operasi RSUD dr. M. soewandhie Surabaya ..... 55
Gambar 4.4	Distribusi responden berdasar status fisik di ruang operasi salah satu RSUD di Surabaya ..... 55
Gambar 4.5	Distribusi responden berdasar asal SMF di ruang operasi salah satu RSUD di Surabaya ..... 56
Gambar 4.6	Distribusi pelaksanaan fase <i>sign in</i> di ruang operasi salah satu RSUD di Surabaya..... 56
Gambar 4.7	Distribusi pelaksanaan fase <i>time out</i> di ruang operasi RSUD dr. M. soewandhie Surabaya ..... 57
Gambar 4.8	Distribusi pelaksanaan fase <i>sign out</i> di ruang operasi RSUD dr. M. soewandhie Surabaya ..... 57

Gambar 4.9	Distribusi pelaksanaan tilik pembedahan di ruang operasi RSUD dr. M. soewandhie Surabaya.....	58
Gambar 4.10	Distribusi insiden pasien <i>safety</i> di ruang operasi RSUD dr. M. soewandhie Surabaya.....	59

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Data jumlah pasien operasi elektif
- Lampiran 2 : Data jumlah pasien operasi darurat
- Lampiran 3 : Lembar panduan pengisian lembar survei
- Lampiran 4 : Lembar survei pelaksanaan tilik pembedahan
- Lampiran 5 : Lembar survei insiden pasien *safety*
- Lampiran 6 : Tabulasi Data Umum
- Lampiran 7 : Tabulasi Data khusus
- Lampiran 8 : *Print out* SPSS
- Lampiran 9 : Surat ijin penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa, Politik Dan  
Perlindungan Masyarakat

## **DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH**

### **SINGKATAN.**

ASA	: American Society of Anesthesiologist
JCI	: Joint Comission International
KKP-RS	: Komite Keselamatan Pasien Rumah Sakit
KNC	: Kejadian Nyaris Cedera
KPC	: Kejadian Potensial Cidera
KTD	: Kejadian Tidak Diharapkan
NGT	: Naso Gastric Tube
PERSI	: Persatuan Rumah Sakit Seluruh Indonesia
PPOM	: Penyakit Paru Obstruksi Menahun
PS	: Physical status
SPO	: Standar Prosedur Operasional
WHO	: World Health Organization
DepKes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia

### **ISTILAH**

Pasien safety	: Suatu sistem dimana rumah sakit membuat asuhan pasien menjadi lebih aman
Tilik Pembedahan	: Sebuah daftar periksa untuk memberikan pembedahan yang aman dan berkualitas pada pasien

- Sign in : Fase pemeriksaan sebelum induksi anestesi di ruang persiapan / ruang premedikasi, minimal oleh perawat dan dokter anestesi.
- Time out : Fase setiap anggota tim operasi memperkenalkan diri dan peran masing-masing, sebelum melakukan sayatan pertama pada kulit.
- Sign out : Fase tim bedah akan meninjau operasi yang telah dilakukan. Dilakukan pengecekan kelengkapan kasa, penghitungan instrumen, pemberian label pada spesimen, kerusakan alat atau masalah lain yang perlu ditangani.

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Azwar, Saifuddin. 2010. *Metodelogi Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Carpenito, Lynda Juall. 2006. *Buku Saku Diagnosis Keperawatan. Edisi 10*, EGC, Jakarta.
- DepKes RI, 2006. *Panduan Nasional Keselamatan Pasien rumah Sakit ( Patient Safety)*, Departemen Kesehatan RI, jakarta
- Ganiswara, Silistia G. 1995. *Farmakologi dan Terapi (Basic Therapy pharmacology)*. Alih Bahasa: Bagian Farmakologi F K U I. Jakarta
- Haynes AB, Weisher TG, Berry WR, Lipsits SR, Breizat A. Hadi S, Dellinger EP, Herbosa T, et al. *A Surgical Safety Checklist to Reduce Morbidity and Mortality in a Global Population*. n NEnglJMed 2009; 360:491-499. DOI: 10.1056/NEJMsa0810119
- Hidayat. A.A, 2010. *Metode Penelitian Paradigma Kuantitatif*. Cetakan pertama, health books publishing.
- John N. Lunn, 2005. *Catatan Kuliah Anestesi ( Cetakan I )*. EGC, Jakarta
- John T. James, PhD, (2013). *A New, Evidence-based Estimate of Patient Harms, Associated with Hospital Care*. [www.journalpatientsafety.com](http://www.journalpatientsafety.com)
- Jong D., 2010. *Buku Ajar Ilmu Bedah*. Edisi 3. EGC, Jakarta
- KKP-RS, 2008. *Pedoman Pelaporan Insiden Keselamatan Pasien (IKP)*, edisi 2, Jakarta.
- Notoatmodjo, 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta. Rineka Cipta
- Nursalam , 2011. *Konsep & Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan : Pedoman Skrips, Tesis dan Instrumen Penelitian*. Jakarta, Salemba Medika
- Nursalam, 2003. *Konsep & Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan : Pedoman Skrips, Tesis dan Instrumen Penelitian*. Jakarta, Salemba Medika
- Peraturan Menteri Kesehatan RI, Nomor: 129/Menkes/SK/II/2008, *Tentang Standar Pelayanan Minimal Rumah Sakit*

- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Nomor 1691/Menkes/Per/VIII/2011 *Tentang Keselamatan Pasien Rumah Sakit.*
- Potter, P.A, Perry, A.G., 2005. *Buku Ajar Fundamental Keperawatan : Konsep, Proses, dan Praktik.* Edisi 4. Volume 2. Alih Bahasa : Renata Komalasari, dkk. EGC, Jakarta.
- Robert K. Stoeling, Paul G. Barash, Bruce F. Cullen, 1996. *Handbook of Clinical Anesthesia* (second edition). Philadelphia : Lippincott-Ravers Publisher.
- Smeltzer, S.C & Bare, B.G, 2002, *Buku Ajar Medikal Bedah Edisi 8 Volume 2,* Alih Bahasa Kuncara, H.Y, dkk, EGC, Jakarta. \
- Sugiyono, 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif & RND.* Bandung : Alfabeta.
- Verdaasdonk EGG, Stassen LPS, Widhiasmara PP, Dankelman J. *Requirements for The Design and Implementation of Checklists for Surgical Processes.* Surg Endosc 2009 Apr;23(4):715-26. doi: 0.1007/s00464-008-0044-4. Epub 2008 Jul 18.
- Weiser TG, Haynes AB, Dziekan G, Berry WR, Lipsitz SR, Gawande AA. *Effect of A 19-Item Surgical Safety Checklist During Urgent Operations in A Global patient Population.* Ann Surg.2010 May; 251(5):976-80. doi: 10.1097/ SLA.0b013e3181d970e3.
- World Health Organization, 2008. Implementation Manual surgical Safety Checklist.* (First Edition). WHO Press, Switzerland.
- World Health Organization. World Alliance for Patient Safety WHO Guidelines for Safe Surgery.* First Edition. WHO Press, Switzerland, 2008.