

**SKRIPSI**  
**HUBUNGAN PERAN PERAWAT DALAM MERAWAT PASIEN**  
**DENGAN RESIKO INFEKSI POST OPERASI DI RUMAH SAKIT DKT**  
**SIDOARJO**



**Oleh :**

**Reni Apriliyana**

**20141660114**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**  
**2019**

## **SKRIPSI**

### **HUBUNGAN PERAN PERAWAT DALAM MERAWAT PASIEN DENGAN RESIKO INFEKSI POST OPERASI DI RUMAH SAKIT DKT SIDOARJO**

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



**Oleh :**

**RENI APRILIYANA**

**NIM : 20141660114**

**Pada Program Studi S1 Keperawatan**

**Fakultas Ilmu Kesehatan**

**Universitas Muhammadiyah Surabaya**

**2019**

## PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Reni Apriliyana

NIM : 20141660114

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 22 April 2019

Yang Membuat Pernyataan,



## PERSETUJUAN

Skripsi ini telah di periksa dan di setujui isi serta susunannya, sehingga dapat di ajukan dalam ujian sidang skripsi pada Program Studi SI Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, April 2019

Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Mundzakir, S.Kep. Ns., M.Kep

Pembimbing II



Nugroho Ari W, S.Kep. Ns.,M.Kep

Mengetahui,

Ketua Program Studi



## PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Pengujian Ujian Skripsi pada tanggal 22 April 2019 oleh mahasiswi atas nama Reni Apriliyana NIM 20141660114 Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Tim Pengujii

Tanda Tangan

Ketua : Yuanita Wulandari, S.Kep.,Ns.,Ms

Anggota 1 : Dr.Mundzakir, S.Kep.,Ns.,M.Kep

Anggota 2 : Nugroho Ari W, S.Kep.,Ns.,M.Kep

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT atas segala berkah, nikmat, rahmat, taufiq dan hidayah-Nya serta shalawat dan salam selalu tercurah pada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul "**Hubungan Peran Perawat Dalam Merawat Pasien Dengan Resiko Infeksi Post Operasi di Rumah Sakit DKT Sidoarjo**". Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Adapun dalam penulisan Skripsi ini peneliti telah banyak mendapat dukungan, bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dan setulus hati kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan proposal, khususnya perawat dan pasien yang bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.

Dalam penyusunan Skripsi ini peneliti menyadari banyak kekurangan, untuk itu peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini karena manusia tidak luput dari kesalahan dan kelupaan, sedang kebenaran datangnya hanya dari Allah SWT. Peneliti mohon maaf apabila ada kata-kata yang kurang berkenan di hati, semoga skripsi ini bermanfaat khususnya bagi perkembangan ilmu keperawatan.

Surabaya, April 2019

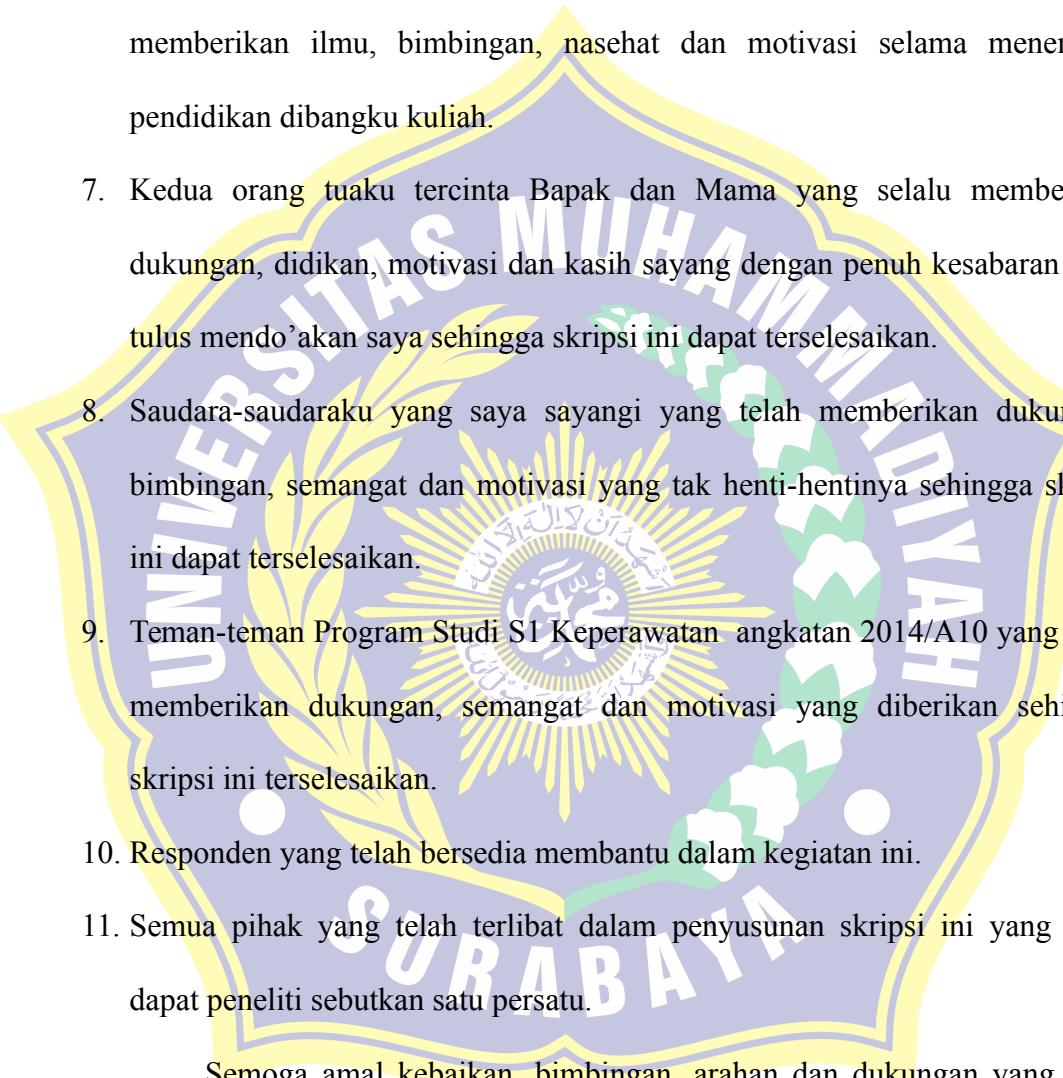
Peneliti

## 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 S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya dengan judul penelitian **“Hubungan Peran Perawat Dalam Merawat Pasien Dengan Resiko Infeksi Post Operasi di Rumah Sakit DKT Sidoarjo”**.

Dalam Penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr.dr.H.Sukadiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. Mundzakir, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya dan selaku pembimbing I yang telah memberikan waktu dan pengetahuan untuk menuntun dan membimbing dengan penuh kesabaran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Reliani S.Kep.,Ns.,Ms selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberi izin dalam melaksanakan penelitian ini.
4. Nugroho Ari W, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan pengetahuan untuk menuntun dan membimbing dengan penuh kesabaran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

- 
5. Yuanita Wulandari, S.Kep.,Ns.,Ms selaku ketua penguji yang telah memberikan kritik dan saran untuk membangun dan memperbaiki skripsi ini dengan penuh kesabaran.
  6. Para dosen dan seluruh staf pengajar di Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan ilmu, bimbingan, nasehat dan motivasi selama menempuh pendidikan dibangku kuliah.
  7. Kedua orang tuaku tercinta Bapak dan Mama yang selalu memberikan dukungan, didikan, motivasi dan kasih sayang dengan penuh kesabaran serta tulus mendo'akan saya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
  8. Saudara-saudaraku yang saya sayangi yang telah memberikan dukungan, bimbingan, semangat dan motivasi yang tak henti-hentinya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
  9. Teman-teman Program Studi S1 Keperawatan angkatan 2014/A10 yang telah memberikan dukungan, semangat dan motivasi yang diberikan sehingga skripsi ini terselesaikan.
  10. Responden yang telah bersedia membantu dalam kegiatan ini.
  11. Semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Semoga amal kebaikan, bimbingan, arahan dan dukungan yang telah diberikan akan mendapat imbalan pahala dari Allah SWT, besar harapan penulis semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca pada umumnya. Amin.

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar pernyataan.....	ii
Lembar persetujuan.....	iii
Lembar pengesahan.....	iv
Kata pengantar.....	v
Ucapan terima kasih.....	vi
Abstrak.....	viii
Daftar isi.....	x
Daftar tabel.....	xiii
Daftar gambar.....	xiv
Daftar lampiran.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar belakang.....	3
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.....	3
1.4.1 Teoritis.....	3
1.4.2 Praktis.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Konsep peran perawat.....	5
2.1.1 Definisi peran.....	5
2.1.2 Definsi perawat.....	5
2.1.3 Peran perawat.....	6
2.1.4 Fungsi perawat.....	9
2.1.5 Peran perawat dalam merawat pasien post operasi terhadap resiko infeksi.....	10
2.2 Pasien.....	11
2.2.1 Pengertian pasien.....	11
2.2.2 Kewajiban pasien.....	12
2.2.3 Hak Pasien.....	13
2.3 Konsep dasar infeksi.....	15
2.3.1 Definisi infeksi.....	15
2.3.2 Penyebab infeksi.....	16
2.3.3 Tipe infeksi.....	17
2.3.4 Tanda-tanda infeksi.....	18
2.3.5 Gejala infeksi luka operasi.....	19

2.3.6 Faktor yang mempengaruhi infeksi luka operasi.....	19
2.3.6 Upaya pencegahan penularan penyakit infeksi.....	26
<b>2.4 Konsep post operasi.....</b>	<b>26</b>
2.4.1 Pengertian post operasi.....	27
2.4.2 Tujuan perawatan post operasi.....	28
2.4.3 Jenis-jenis operasi.....	28
2.4.4 Pedoman perawatan post operasi.....	28
2.4.5 Penanganan post operasi.....	29
2.4.6 Perawatan pasca operasi.....	34
2.4.7 Komplikasi post operasi.....	35
2.4.8 Penyembuhan luka post operasi.....	36
2.4.9 Faktor yang mempengaruhi penyembuhan luka operasi.....	38
2.4 Kerangka konsep.....	40
2.5 Hipotesis.....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
3.1 Desain penelitian.....	41
3.2 Kerangka kerja.....	41
3.3 Populasi, sampel dan sampling.....	43
3.3.1 Populasi.....	43
3.3.2 Sampel.....	43
3.3.3 Teknik sampling.....	43
3.4 Kriteria inklusi dan eksklusi.....	44
3.4.1 Kriteria inklusi.....	44
3.4.2 Kriteria eksklusi.....	44
3.5 Identifikasi variabel dan definisi operasional.....	44
3.5.1 Identifikasi variabel.....	44
3.5.2 Definisi operasional.....	45
3.6 Pengumpulan dan pengolahan data.....	46
3.6.1 Instrumen penelitian.....	46
3.6.2 Lokasi penelitian.....	46
3.6.3 Prosedur penelitian.....	46
3.6.4 Pengolahan data.....	47
3.6.5 Analisa data.....	48
3.7 Etika penelitian.....	49
3.7.1 Informed consent.....	49
3.7.2 Tanpa nama.....	49
3.7.3 Kerahasiaan.....	50
3.7.4 Tidak merugikan.....	50
3.7.5 Keadilan.....	50
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>51</b>
4.1 Hasil penelitian.....	51
4.1.1 Gambaran lokasi penelitian.....	51

4.1.2 Gambaran umum responden.....	51
4.2 Data umum.....	52
4.3 Data khusus.....	52
4.4 Pembahasan.....	52
4.4.1 Identifikasi Peran Perawat Dalam Merawat Pasien Post Operasi Resiko Infeksi Post Operasi.....	56
4.4.2 Identifikasi Kejadian Infeksi Pada Pasien Post Operasi Resiko Infeksi Post Operasi.....	58
4.4.3 Analisis Hubungan Peran Perawat Dalam Merawat Pasien Post Operasi Resiko Infeksi Post Operasi.....	59
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	61
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran.....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	
<b>LAMPIRAN.....</b>	



## **DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel 3.1 Definisi Operasional Peran Perawat Dalam Merawat Pasien Post Operasi Resiko Infeksi Post Operasi yang di rawat di RS. DKT Sidoarjo.....	41
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis kelamin, Usia dan Pendidikan di Rumah Sakit DKT Sidoarjo.....	48
Tabel 4.2 Identifikasi Peran Pelaksanaan Perawat Dalam Perawatan Post Oprasi Resiko Infeksi di Rs. DKT Sidoarjo Pada Bulan Maret-April 2019.....	49
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi dan Persentase 4 Elemen peran perawat di RS DKT Sidoarjo (n = 30).....	49
Tabel 4.4 Identifikasi Kejadian Infeksi Pada Pasien Post Operasi Resiko Infeksi Post Operasi di Rs. DKT Sidoarjo Pada Bulan Maret-April.....	50
Tabel 4.5 Crosstab Hubungan Peran Perawat Dalam Merawat Pasien Post Operasi Resiko Infeksi Post Operasi di Rumah Sakit DKT Sidoarjo Pada Bulan Maret-April.....	51
Tabel 4.6 Crosstab Hubungan Peran Perawat Dalam Merawat Pasien Post Operasi Resiko Infeksi Post Operasi di Rumah Sakit DKT Sidoarjo Pada Bulan Maret-April.....	52

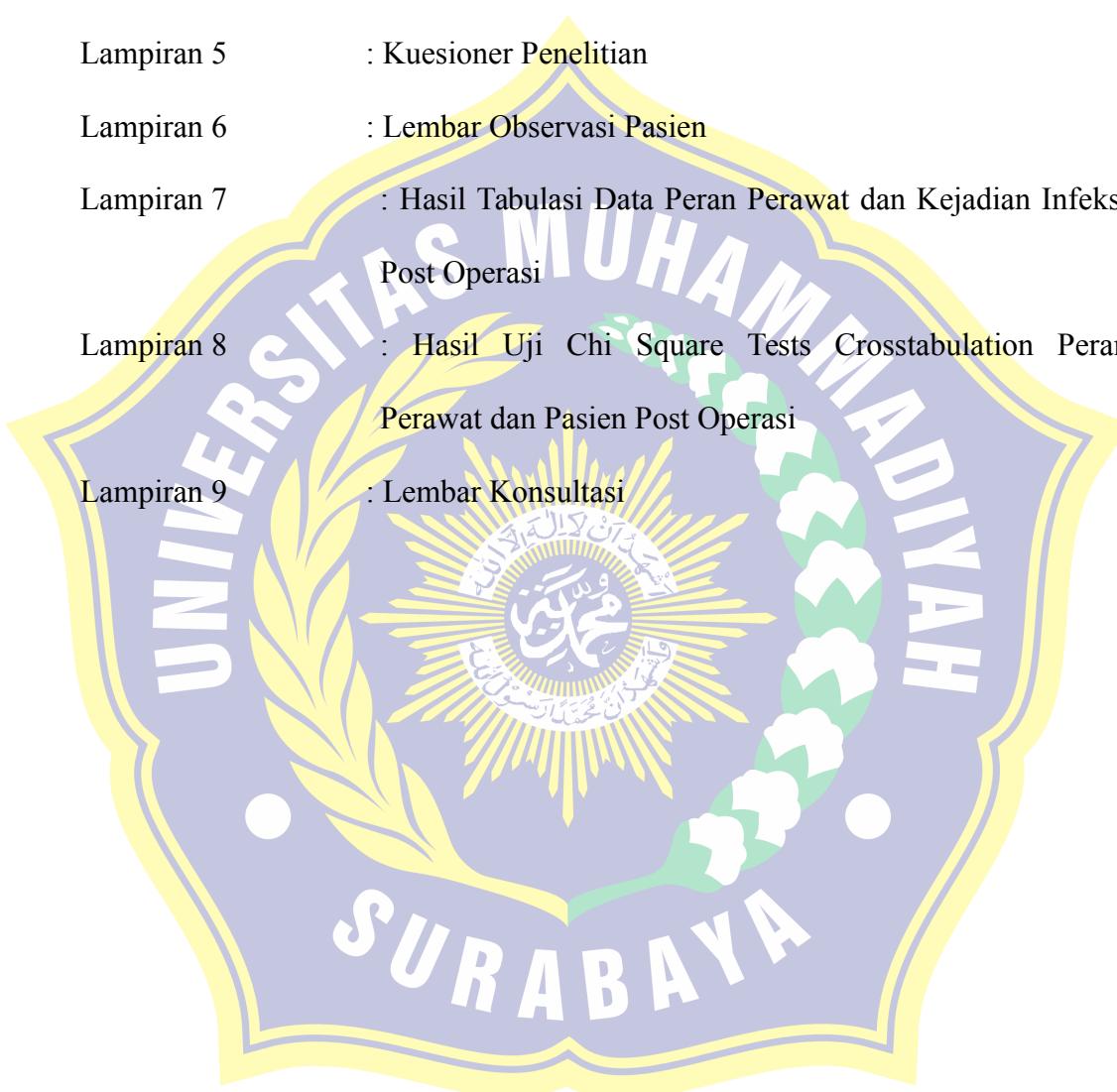
## **Daftar Gambar**

- |                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 1. Gambar 2.1 Kerangka konsep..... | 40 |
| 2. Gambar 3.1 Kerangka kerja.....  | 41 |



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Surat Permohonan Izin Pengambilan Data Awal
- Lampiran 2 : Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 3 : Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 4 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 5 : Kuesioner Penelitian
- Lampiran 6 : Lembar Observasi Pasien
- Lampiran 7 : Hasil Tabulasi Data Peran Perawat dan Kejadian Infeksi Post Operasi
- Lampiran 8 : Hasil Uji Chi Square Tests Crosstabulation Peran Perawat dan Pasien Post Operasi
- Lampiran 9 : Lembar Konsultasi



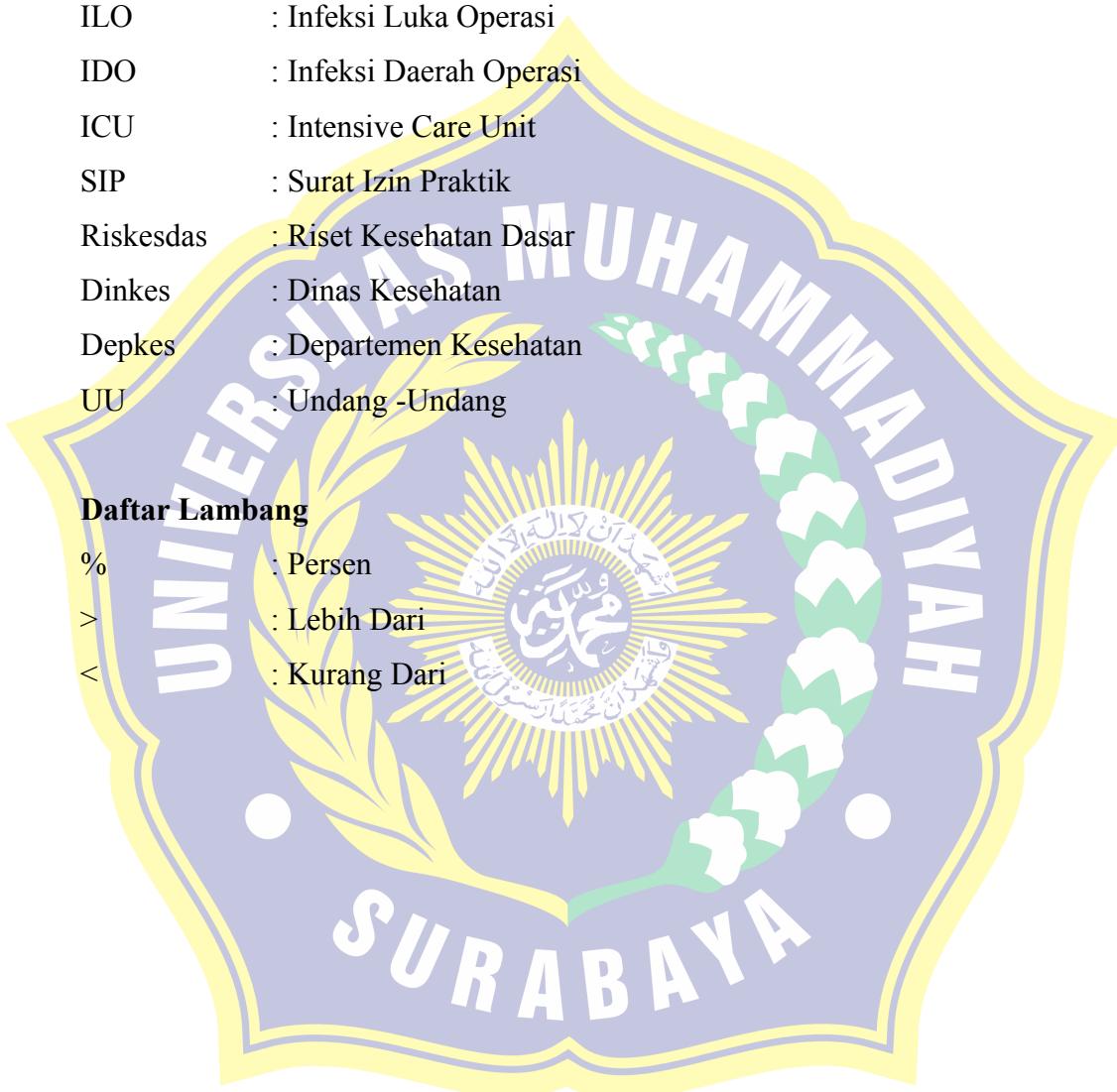
## DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

### Daftar Singkatan

WHO	: World Health Organization
ROM	: Range of Motion
ILO	: Infeksi Luka Operasi
IDO	: Infeksi Daerah Operasi
ICU	: Intensive Care Unit
SIP	: Surat Izin Praktik
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
Dinkes	: Dinas Kesehatan
Depkes	: Departemen Kesehatan
UU	: Undang -Undang

### Daftar Lambang

%	: Persen
>	: Lebih Dari
<	: Kurang Dari



## DAFTAR PUSTAKA

Balitbang Kemenkes RI. 2013. *Riset Kesehatan Dasar*; RISKESDAS. Jakarta : Balitbang Kemenkes RI.

Ria. Anjarwati, Renata Komalasari & Dian Adiningsih, Penerjemah. Buku Ajar Konsep Kebidanan. Jakarta : EGC. Hidayat, A. A. A., & Uliyah, M. (2008).

Brunner, & Suddarth. 2003. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta : EGC. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2009. *Sistem Kesehatan Nasional*. Jakarta.

Smeltzer, Susan C, & Bare, Brenda G. (2010) Buku ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner & Suddart (A. B. A. W. dkk, Trans. Edisi 8 ed). Jakarta : EGC.

Gale, S dan Charette, D. 1999. *Rencana Asuhan Keperawatan Onkologi*. Jakarta: EGC.

Johnson, Ruth dan Wendi Taylor. 2005. Praktek kebidanan. Jakarta : ECG.

Uliyah, Musrifatul dan A.Aziz Alimul Hidayat. 2006. Ketrampilan Dasar Praktik Klinik Kebidanan. Jakarta : Salemba Medika.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2014). *Riset Kesehatan Dasar 2013*. Jakarta : EGC.

Nursalam. 2008. Konsep dan Penerapan Metodeologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pedoman, Skripsi, Tesis, Instruksi Penelitian Keperawatan. Jakarta : EGC.

Endang Purwoastuti dan Elisabeth Siwi Walyani. 2015. Etikolegal Dalam Praktik Kebidanan, Cetakan Pertama, Yogyakarta : PT. PUSTAKA BARU. hal. 137.

Dinas Kesehatan Kota Surabaya. 2015. *Profil Kesehatan Tahun 2015*. Surabaya : Dinkes Kota Surabaya.

Notoadmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.  
Nursalam. 2003. *Konsep & Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta : Salemba Medika.

Alexandra, O. 2015. *Pencegahan Infeksi Dalam Pelayanan Keluarga Berencana (Manual Rujukan Berdasarkan Pemecahan Masalah)*. Jakarta : PKMI.

Depkes RI. 2013. *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit dan Fasilitas Pelayanan K Di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta*. Jurnal : Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. (No.1. Vol.6. Oktober 2013).

Kebijakan Kemenkes. HIPPII. 2014. Dalam Pencegahan dan Pengendalian Infeksi. Jakarta : IPCN.

Maryunani A. 2014. *Pencegahan Infeksi dalam Kebidana*. Jakarta : EGC.

Prasetya. 2014. *Prosedur pelaksanaan pencegahan infeksi pada pasien setelah operasi*. Jakarta : Rineka Cipta.

Suciati, D . K . 2014. *Ilmu Keperawatan Dasar*. Jakarta : In Media.

WHO (World Health Organization) .2013. *Interim Guideline Infection Prevention and control of epidemic and pandemic prone acute respiratory diseases in health care*.

Wiknjosastro. 2012. *Ilmu Bedah Kebidanan*. Jakarta : Yayasan Bina Pustaka.

Eriawan. (2013). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Perawat Dengan Tindakan Keperawatan Pada Pasien Pasca Operasi Dengan General Aenesthesia Di Rumah Pemulihian IBS RSD dr. Soebandi Jember*. Jawa Timur : Universitas Jember.

Hidayat Alimul Aziz, 2007. Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisa Data. Jakarta : Salemba Medika.

Mochtar, Rustam. 2005. *Sinopsis Obstetri*. Jakarta : EGC.

Notoatmodjo Soekidjo. 2005. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta : Rineka Cipta.

Nursalam. 2008. Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Keperawatan. Jakarta : Salemba Medika.

Potter. 2006. Fundamental Keperawatan. Jakarta : EGC.

Sugiyono. 2009. Statistika Untuk Penelitian. Bandung : Alfabeta.

Saifuddin. 2005. Panduan Pencegahan Infeksi untuk Fasilitas Pelayanan Kesehatan dengan Sumber Daya Terbatas. Jakarta : Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.

Johnson, Ruth dan Wendi Taylor. 2005. Praktek kebidanan. Jakarta : ECG

Uliyah, Musrifatul dan A.Aziz Alimul Hidayat. 2006. Ketrampilan Dasar Praktik Klinik Kebidanan. Jakarta : Salemba Medika

Abdul Bari Saifuddin, Gulardi Hanifa Wiknjosastro, Biran Affandi, Djoko Waspodo. 2010. Buku Panduan Praktis Pelayanan Kesehatan Maternal dan Neonatal. Jakarta : EGC

Potter & perry. Fundamental Keperawatan. edisi 4. hal : 933 – 942:2005.

Dorland. Kamus Saku Kedokteran. edisi 25.hal :555:2005.