

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**PENGETAHUAN KELUARGA TENTANG**  
**PENCEGAHAN INFEKSI LUKA POST OPERASI**  
**Di Poli Bedah RSUD Dr. Harjono Ponorogo**



Oleh :

**ADISTYA NOVANTAMA**  
**NIM : 13612464**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**2016**

**PENGETAHUAN KELUARGA TENTANG  
PENCEGAHAN INFEKSI LUKA POST OPERASI**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan



Oleh :

**ADISTYA NOVANTAMA**

**NIM : 13612464**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2016**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah oleh : Adistya Novantama  
Judul : Pengetahuan keluarga tentang pencegahan infeksi  
luka post operasi di RSUD Dr Harjono Ponorogo

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
pada Tanggal : 18 Mei 2016

Oleh

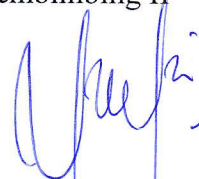
Pembimbing I



**Lina Ema P, S.Kep., Ns., M.Kep**

**NIDN. 0730017702**

Pembimbing II



**Ririn Nasriati, S.Kep.,Ns., M.Kep**

**NIDN. 0704077501**

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



**Siti Munawaroh, S.Kep., Ns., M.Kep**

**NIDN. 0717107001**

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah oleh : Adistya Novantama  
NIM : 13612464  
Judul : Pengetahuan keluarga tentang pencegahan infeksi  
luka post operasi di RSUD Dr Harjono Ponorogo.

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah di Program Study Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Tanggal : 20 Juli 2016

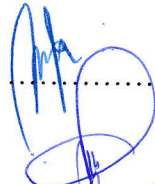

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Siti Munawaroh, S. Kep. Ns., M. Kep

Anggota : 1. Saiful Nurhidayat, S. Kep. Ns., M. Kep

2. Ririn Nasriati, S. Kep. Ns., M. Kep

  
: .....  
  
: .....

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

  
**Siti Munawaroh, S.Kep., Ns., M.Kep**

**NIDN. 0717107001**

## PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Adistya Novantama  
NIM : 13612464  
Institusi : Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini berjudul “Pengetahuan keluarga tentang pencegahan infeksi luka post operasi di RSUD Dr.Harjono Ponorogo” ini adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian atau seluruhnya, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo, 20 Juli 2016

Yang Menyatakan,



**Adistya Novantama**

**NIM. 13612464**

Mengetahui

Pembimbing I



**Lina Ema P, S.Kep., Ns., M.Kep**

**NIDN. 0730017702**

Pembimbing II



**Ririn Nasriati, S.Kep.,Ns., M.Kep**

**NIDN. 0704077501**

## ABSTRAK

### **PENGETAHUAN KELUARGA TENTANG PENCEGAHAN INFEKSI LUKA POST OPERASI di Poli Bedah RSUD Dr. Harjono Ponorogo**

**Oleh: Adistya Novantama**

Infeksi luka post operasi adalah infeksi dari luka yang didapat setelah operasi yang terjadi setelah 5 sampai 10 hari setelah tindakan operasi. Jika perawatan luka post operasi tidak dilakukan dengan baik pasien beresiko tinggi terkena infeksi. Oleh sebab itu pengetahuan keluarga tentang pencegahan infeksi luka post operasi penting untuk mencegah terjadinya infeksi pada luka. Tujuan penelitian untuk mengetahui pengetahuan keluarga dalam pencegahan infeksi luka post operasi di Poli Bedah RSUD Dr. Harjono Ponorogo

Desain penelitian ini adalah deskriptif dengan populasi seluruh keluarga yang memiliki anggota keluarga post operasi di poli bedah RSUD Dr. Harjono Ponorogo dengan jumlah sampel 45 responden. Tehnik sampling penelitian menggunakan *Purposive Sampling*, instrumen pengumpulan data menggunakan kuisioner kemudian diolah dengan membagi skor perolehan dengan skor maksimal lalu dikalikan 100%.

Hasil penelitian ini menunjukkan pengetahuan keluarga tentang pencegahan infeksi luka post operasi didapatkan hasil pengetahuan kurang 23 responden (51,11%) , pengetahuan baik 13 responden (28,89%) dan pengetahuan cukup 9 responden (20,00%).

Berdasarkan hasil penelitian ini diharapkan keluarga pasien post operasi lebih aktif dalam mencari informasi tentang pencegahan infeksi luka post operasi serta dapat mengaplikasikanya dalam kehidupan agar menurunkan angka kejadian infeksi pada luka post operasi.

**Kata Kunci : Pengetahuan Keluarga, Pencegahan Infeksi, Post Operasi**

**ABSTRACT**  
**FAMILY'S KNOWLEDGE ABOUT POST SURGERY WOUND**  
**INFECTION**

**Study in Surgery Clinic of RSUD Dr. Harjono Ponorogo**

**By: Adistya Novantama**

*Post surgery wound infection refer to infection resulted from surgery that appears in 5 up to 10 days after surgery action is taken. This wound should be treated really well to avoid bigger risk that patient may get. Therefore, family's knowledge concerning the prevention of post surgery wound infection is highly required to prevent this kind of wound. This study aims to know the family's knowledge in preventing post surgery wound infection in Clinic of RSUD Dr. Harjono Ponorogo.*

*This study was designed as descriptive study with total population used is all families whose member have post surgery wound infection in Surgery Clinic of RSUD Dr. Harjono Ponorogo. There were 45 respondents as the sample. Technique sampling used in this study was Purposive Sampling. Questionnaire was used as technique of collecting data, then the data is analyzed by dividing the achieved score with maximum score then multiplied by 100%.*

*The result of this study showed that 23 respondants (51,11%) had lack knowledge, 13 respondants (28,89%) had good knowledge, and 9 respondents (20.00%) had fair knowledge concerning the prevention of post surgery wound infection are different among respondents.*

*Based on this result, it is suggested that family of patient whose post surgery become more active to find the information concerning the prevention of post surgery wound infection so that it can be applied in real life situation to decrease the number of post surgery wound infection.*

**Keyword : knowledge family, wound infection, post surgery**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengetahuan Keluarga tentang Pencegahan Infeksi Luka Post Operasi. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat penyelesaian Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari dalam Karya Tulis Ilmiah ini banyak memperoleh bimbingan, asuhan serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Siti Munawaroh, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah member kemudahan dan izin sehingga memperlancar penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Lina Ema P, S.Kep., Ns., M.Kep selaku pembimbing I yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ririn Nasriati, S.Kep.,Ns., M.Kep selaku pembimbing II yang dengan kesabaran dan ketelitiannya dalam membimbing, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Drg. Prijo Langgeng Tribinuko, MM., selaku direktur RSUD Harjono yang telah memberi izin dan kerjasama selama proses pengambilan data.
5. Ahmad Wahib A.Md.Kep. selaku kepala ruang di poli bedah RSUD Harjono yang telah memberi izin dan kerjasama selama proses pengambilan data.
6. Ayah dan Ibu serta semua keluarga terdekat yang telah memberi dukungan baik moral maupun materi sehingga terselesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.



7. Teman-teman tingkat III Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhamadiyah Ponorogo angkatan 2014/2015 atas kerja sama dan motivasinya.
8. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutka satu persatu atas bantuan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Allah SWT memberikan imbalan atas budi baik serta ketulusan yang telah mereka berikan selama ini pada penulis.

Penulis menyadari bahwa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan penelitian ini.

Akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan kita semua.

Ponorogo 20 Juli 2016

Penulis,

Adistya Novantama

NIM. 13612362

## DAFTAR ISI

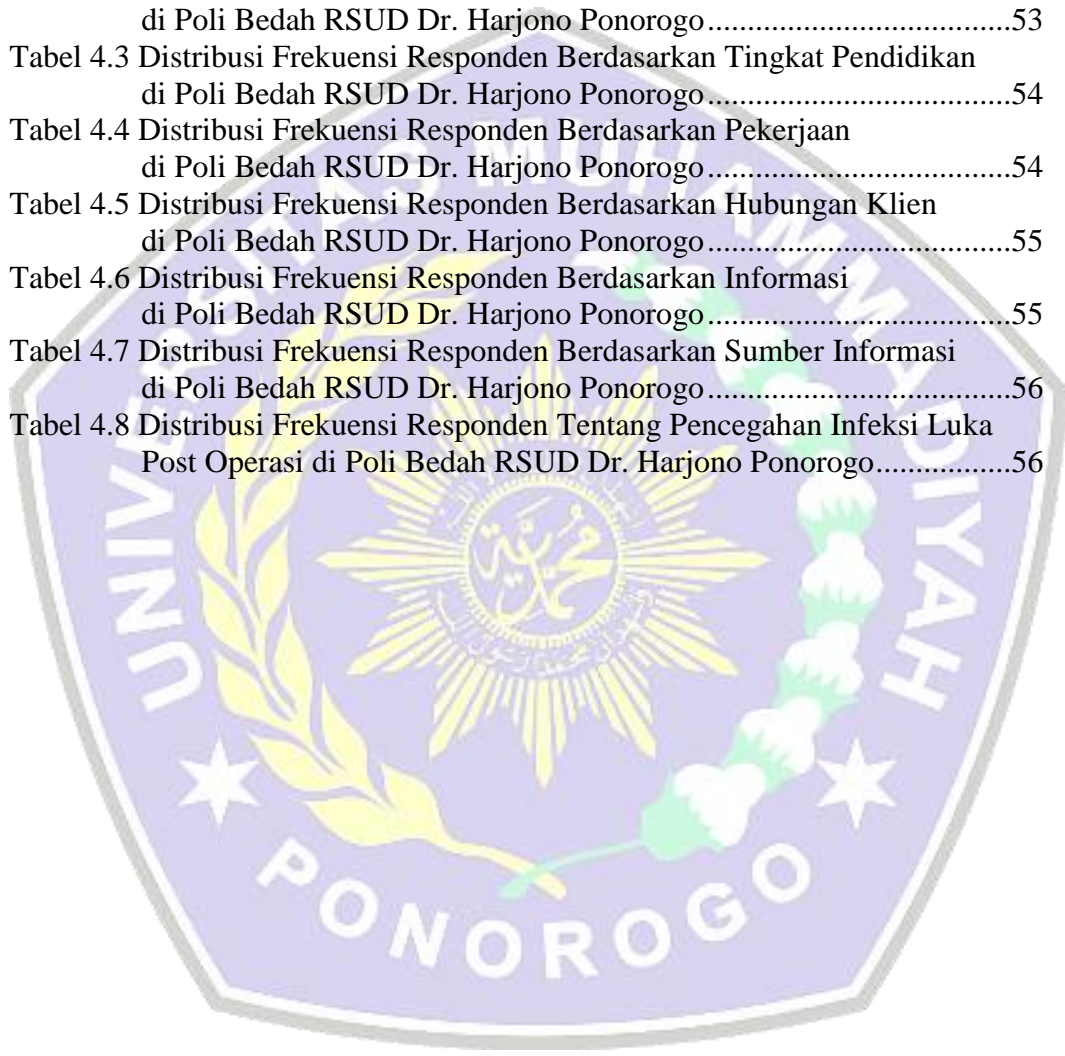
Sampul Depan .....	i
Sampul Dalam.....	ii
Halaman Persetujuan Pembimbing .....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Pernyataan Keaslian Tulisan.....	v
Abstrak .....	vi
Abstract .....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Daftar isi.....	x
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Dasar Pengetahuan.....	7
2.1.1 Pengertian.....	7
2.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	7
2.1.3 Cara Pengukuran Pengetahuan.....	9

2.1.4 Cara Memperoleh Pengetahuan .....	10
2.1.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	12
2.2 Konsep Keluarga .....	13
2.2.1 Definisi Keluarga.....	13
2.2.2 Keluarga Sebagai Sistem .....	14
2.2.3 Peran Keluarga.....	15
2.2.4 Fungsi Keluarga.....	16
2.3 Konsep Dasar Post Operasi .....	18
2.3.1 Definisi Luka Post Operasi.....	18
2.3.2 Klasifikasi Luka Post Operasi .....	19
2.3.3 Komplikasi Post Operasi .....	22
2.3.4 Pencegahan Komplikasi Post operasi .....	27
2.3.5 Penatalaksanaan Komplikasi Post Operasi .....	30
2.4 Kerangka Konseptual.....	36
<b>BAB 3 METODELOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	32
3.2 Kerangka Kerja .....	33
3.3 Definisi Operasional .....	34
3.4 Variabel Penelitian.....	35
3.5 Sampling Desain .....	35
3.5.1 Populasi.....	35
3.5.2 Sampel .....	35
3.5.3 Sampling .....	36
3.6 Pengumpulan dan Analisa Data .....	37

3.6.1 Proses Pengumpulan Data .....	37
3.6.2 Analisa Pengolahan Data .....	39
3.6.3 Analisa Data.....	39
3.7 Etika Penelitian .....	41
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	51
4.2 Keterbatasan Penelitian.....	52
4.3 Hasil Penelitian .....	52
4.3.1 Data Umum.....	52
4.3.2 Data Kusus.....	56
4.4 Pembahasan.....	57
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	67
5.2 Saran .....	67
DAFTAR PUSTAKA .....	69
LAMPIRAN.....	72

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Operasi.....	20
Tabel 2.2 Kebutuhan Gizi Post Operasi.....	31
Tabel 3.1 Definisi Operasional Pengetahuan Keluarga tentang Pencegahan Infeksi Luka Post Operasi .....	34
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Poli Bedah RSUD Dr. Harjono Ponorogo.....	53
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia Responden di Poli Bedah RSUD Dr. Harjono Ponorogo.....	53
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Poli Bedah RSUD Dr. Harjono Ponorogo.....	54
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan di Poli Bedah RSUD Dr. Harjono Ponorogo.....	54
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Hubungan Klien di Poli Bedah RSUD Dr. Harjono Ponorogo.....	55
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Informasi di Poli Bedah RSUD Dr. Harjono Ponorogo.....	55
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sumber Informasi di Poli Bedah RSUD Dr. Harjono Ponorogo.....	56
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Responden Tentang Pencegahan Infeksi Luka Post Operasi di Poli Bedah RSUD Dr. Harjono Ponorogo.....	56



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual tentang Pengetahuan Keluarga tentang Pencegahan Infeksi Luka Post Operasi.....	36
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Pengetahuan Keluarga tentang Pencegahan Infeksi Luka Post Operasi.....	33



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	71
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	72
Lampiran 3 Kisi-Kisi Kuesioner .....	73
Lampiran 4 Kuesioner Penelitian untuk Responden .....	74
Lampiran 5 Tabulasi Data Demografi .....	78
Lampiran 6 Tabulasi Silang Pengetahuan Keluarga .....	82
Lampiran 7 Jadwal Penyusunan Karya Tulis Ilmiah .....	85
Lampiran 9 Lembar Ijin Penelitian .....	86
Lampiran 10 Lembar Konsultasi.....	91

