

**ASUHAN KEPERAWATAN RISIKO INFEKSI PADA PASIEN POST  
OPERASI HERNIA DENGAN TINDAKAN PERAWATAN LUKA DI  
RUMAH SAKIT dr. DRAJAT PRAWIRANEGARA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**PUTRI MAULINDA UTAMI**

**8801190023**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA**

**2021/2022**

**ASUHAN KEPERAWATAN RISIKO INFEKSI PADA PASIEN POST  
OPERASI HERNIA DENGAN TINDAKAN PERAWATAN LUKA DI  
RUMAH SAKIT dr. DRAJAT PRAWIRANEGARA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan Program  
Diploma III Keperawatan di Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng  
Tirtayasa



**PUTRI MAULINDA UTAMI**

**8801190023**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA**

**2021/2022**

HALAMAN PENGESAHAN

**ASUHAN KEPERAWATAN RISIKO INFEKSI PADA PASIEN  
POST OPERASI HERNIA DENGAN TINDAKAN PERAWATAN  
LUKA DI RUMAH SAKIT dr. DRAJAT PRAWIRANEGARA**

Karya Tulis Ilmiah ini sudah dipertahankan dihadapan Penguji dan diterima sebagai bagian dari persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi Diploma III Keperawatan di Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.

Serang, 13 Februari 2022

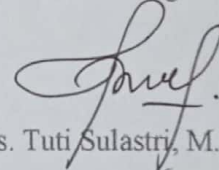
Dewan Penguji

1. Pembimbing

Ns. Tuti Sulastrri, M.Kep

NIP. 197108141995022001

Tanda Tangan

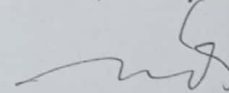


(Ns. Tuti Sulastrri, M.Kep)

2. Penguji

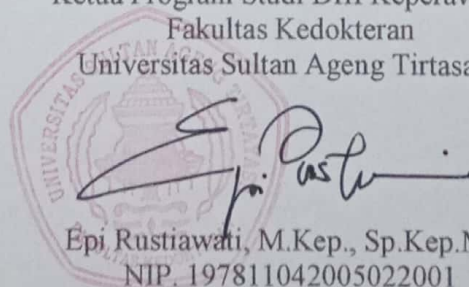
Ns. Endi Suyatno, S.Kep, M.Kep

NIP. 202002032152



(Ns. Endi Suyatno, S.Kep, M.Kep)

Mengesahkan,  
Ketua Program Studi DIII Keperawatan  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Sultan Ageng Tirtayasa



Epi Rustiawati, M.Kep., Sp.Kep.M.B  
NIP. 197811042005022001

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Putri Maulinda Utami

NIM : 8801190023

Program Studi : D3 Keperawatan

Judul KTI : Asuhan Keperawatan Risiko Infeksi Pada Pasien Post Operasi Hernia Dengan Tindakan Perawatan Luka Di Rumah Sakit dr. Drajat Prawiranegara

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini merupakan hasil karya saya sendiri. Semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Saya bersedia menerima sanksi dalam bentuk apapun jika hasil karya saya ini dapat dinyatakan sebagai hasil karya plagiarisme.

Serang, 28 Januari 2022

Yang menyatakan,



Putri Maulinda Utami

8801190023

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuhu*

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan berkah, rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan karya tulis ilmiah : studi kasus dengan judul “ Asuhan Keperawatan Risiko Infeksi Pada Pasien Post Operasi Hernia Dengan Tindakan Perawatan Luka Di Rumah Sakit dr. Drajat Prawiranegara“ karya ilmiah studi kasus ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan atau menempuh pendidikan akhir pada program studi DIII Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Selama proses pembuatan karya tulis ilmiah : studi kasus, penulis banyak mendapatkan dukungan dari berbagai pihak, sehingga karya tulis ilmiah : studi kasus ini dapat di selesaikan dengan baik. Untuk itu dalam kesempatan ini dengan segala hormat peneliti menyampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. H.Fatah sulaeman ST,MT selaku Rektor Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
2. Ibu Dr.dr.siti Farida , M.Kes., Ph.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
3. Ibu Epi Rustiawati, M.Kep., Sp.Kep.M.B selaku Ketua Prodi Diploma III Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
4. Ibu Ns. Tuti Sulastri, M.Kep. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberi arahan dan bimbingan sehingga penyusunan karya tulis ilmiah dapat terselesaikan dengan baik.
5. Bapak Ns. Endi Suyatno, S.Kep, M.Kep selaku dosen penguji.
6. Dosen beserta staf Diploma III keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng Tirtayasa yang telah memberikan ilmu dan bimbingan dalam pembuatan karya tulis ilmiah.

7. Direktur RSUD dr. Drajat Prawiranegara Serang yang telah memberikan izin dan memfasilitasi untuk melakukan penelitian.
8. Kepala ruangan beserta staf yang telah memberikan izin dan memfasilitasi untuk melakukan penelitian.
9. Kepada kedua orang tua saya, bapak Polos dan ibu Nur'asih yang telah memberikan kasih sayang, selalu mendo'akan, memberikan nasihat, dan dukungan kepada penulis selama menyelesaikan karya tulis ilmiah.
10. Kepada sahabat saya Putri Hemas, Fayza Bintang Renito, Hisbullah Hasan, Riska Herlinda Handayani, Rika Tul Athifa, Melina, Mila Fitriani, Imron Rosadi, Melina, dan Intan Hidayanti yang selalu mensupport dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
11. Teman dan rekan rekan seperjuangan angkatan 2019 mahasiswa Diploma III Keperawatan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
12. Semua pihak yang terkait dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis membuka hati untuk menerima kritik dan saran yang bersifat membangun sehingga karya tulis ilmiah ini bisa lebih sempurna.  
*Wassalamualaikum wr.wb*

Serang, 28 Januari 2022

Penulis

## ABSTRAK

Hernia adalah kelainan pada dinding abdomen yang memungkinkan isi abdomen menonjol dari rongga abdomen. Trauma pembedahan dan peningkatan intra abdomen yang disebabkan oleh berbagai kondisi, seperti kehamilan, obesitas, mengangkat beban berat, atau tumor, adalah faktor risiko untuk pembentukan hernia (LeMone, 2017). Infeksi daerah operasi (IDO) adalah infeksi akibat tindakan pembedahan yang dapat mengenai berbagai lapisan jaringan tubuh. Infeksi daerah operasi yaitu infeksi pada tempat daerah insisi akibat pembedahan didapat 30-90 hari setelah dilakukan tindakan pembedahan tersebut (Kemkes, 2017). Tujuan dari penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk mengetahui Asuhan Keperawatan Risiko Infeksi pada Pasien Post Operasi Hernia dengan Tindakan Perawatan Luka di Rumah Sakit dr. Drajat Prawiranegara. Penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis susun menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan studi kasus yaitu metode ilmiah yang bersifat mengumpulkan data, menganalisis data dan menarik kesimpulan data dengan teknik pengumpulan data wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, studi dokumentasi, studi kepustakaan. Observasi ini dilakukan dengan 2 pasien di ruang bedah dengan post operasi hernia. Intervensi yang dilakukan untuk mencegah Risiko Infeksi yaitu dengan Tindakan Perawatan Luka. Hasil dari intervensi yang dilakukan pada pasien 1 dan pasien 2 selama 3 hari adalah tidak terdapat tanda-tanda infeksi seperti kalor, dolor, rubor, tumor, fungsi laesa, dan nilai laboratorium leokosit dalam batas normal. Diharapkan dari studi kasus ini perawatan luka yang dilakukan selalu menerapkan teknik steril agar proses penyembuhan luka dapat berjalan dengan baik.

***Kata Kunci :*** *Hernia, infeksi daerah operasi, pencegahan infeksi daerah operasi, perawatan luka*

## ABSTRACT

Hernia is an abnormality in the abdominal wall that allows abdominal contents to protrude from the abdominal cavity. Surgical trauma and intra-abdominal enlargement caused by various conditions, such as pregnancy, obesity, lifting heavy weights, or tumors, are risk factors for hernia formation (LeMone, 2017). Surgical site infection (IDO) is an infection caused by surgery that can affect various layers of body tissues. Infection of the surgical area, namely infection at the incision site due to surgery, is obtained 30-90 days after the surgery (Ministry of Health, 2017). The purpose of writing this scientific paper is to determine the risk of infection nursing care for post-hernia surgery patients with wound care at dr. Prawiranegara Drajat. In the preparation of this scientific paper, the writer uses a descriptive method with a case study approach, namely the scientific method which is to collect data, analyze data and draw data conclusions using interview, observation, physical examination, documentation studies, and library research techniques. This observation was carried out with 2 patients in the operating room with post hernia surgery. Interventions that are carried out to prevent the risk of infection are wound care measures. The results of the intervention carried out in patient 1 and patient 2 for 3 days were that there were no signs of infection such as calor, dolor, rubor, tumor, function, and laboratory values of leukocytes within normal limits. It is hoped that from this case study the wound care carried out always applies sterile techniques so that the wound healing process can run well.

**Keywords :** *Hernia, surgical site infection, operation area infection prevention, wound care*



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	4
1.3    Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1    Tujuan Umum .....	5
1.3.2    Tujuan Khusus .....	5
1.4    Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1    Bagi Penulis .....	5
1.4.2    Bagi Program Studi DIII Keperawatan .....	6
1.4.3    Bagi Responden .....	6
1.4.4    Bagi Rumah Sakit .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1    Asuhan Keperawatan Pada Pasien Post Operasi Hernia .....	7
2.1.1    Pengkajian .....	7
2.1.2    Diagnosa Keperawatan.....	15
2.1.3    Perencanaan.....	16
2.1.4    Pelaksanaan/Implementasi .....	18
2.1.5    Evaluasi .....	18

2.2	Konsep Penyakit Hernia .....	20
2.2.1	Pengertian.....	20
2.2.2	Klasifikasi .....	21
2.2.3	Patofisiologi .....	24
2.2.4	Etiologi.....	28
2.2.5	Manifestasi Klinis .....	28
2.2.6	Komplikasi .....	29
2.2.7	Pemeriksaan Penunjang .....	29
2.2.8	Penatalaksanaan .....	29
2.3	Terapi/ Tindakan Keperawatan Perawatan Luka Post Operasi Aseptik.	31
2.3.1	Pengertian.....	31
2.3.2	Tujuan .....	31
2.3.3	Rencana Tindakan.....	31
2.3.4	Alat dan Bahan.....	32
2.3.5	Prosedur .....	32
<b>BAB 3 METODELOGI PENELITIAN .....</b>		<b>35</b>
3.1	Desain Penelitian .....	35
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	35
3.3	Subjek Penelitian/Partisipan.....	35
3.4	Fokus Studi.....	36
3.5	Definisi Operasional.....	36
3.6	Instrumen Penelitian.....	36
3.7	Metode Pengumpulan Data .....	37
3.8	Etika Studi Kasus .....	38
3.9	Langkah- Langkah Pengumpulan Data .....	38
3.10	Metode Analisa data.....	41
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>43</b>
4.1	Hasil.....	43
4.1.1	Gambaran Lokasi Penelitian .....	43
4.1.2	Pengkajian .....	44
4.1.3	Diagnosa Keperawatan.....	54
4.1.4	Intervensi Keperawatan.....	55

4.1.5	Implementasi Keperawatan.....	57
4.1.6	Evaluasi.....	60
4.2	Pembahasan.....	64
4.2.1	Pengkajian pada Pasien.....	64
4.2.2	Diagnosa Keperawatan.....	64
4.2.3	Intervensi Keperawatan.....	65
4.2.4	Implementasi Keperawatan.....	65
4.2.5	Evaluasi Keperawatan.....	66
4.3	Implikasi Dalam Keperawatan.....	66
4.4	Keterbatasan Penelitian.....	66
<b>BAB 5 PENUTUP.....</b>		<b>68</b>
5.1	Kesimpulan.....	68
5.1.1	Pengkajian.....	68
5.1.2	Diagnosa Keperawatan.....	68
5.1.3	Intervensi Keperawatan.....	68
5.1.4	Implementasi Keperawatan.....	68
5.1.5	Evaluasi Keperawatan.....	69
5.2	Saran.....	69
5.2.1	Bagi Intitusi Pendidikan.....	69
5.2.2	Bagi Rumah Sakit dr Drajat Prawiranegara.....	69
5.2.3	Bagi Peneliti.....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>70</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>75</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>		<b>93</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Analisa Data .....	15
Tabel 2.2 Perencanaan Keperawatan .....	17
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	36
Tabel 4.1 Identitas Pasien .....	43
Tabel 4.2 Identitas Penanggung Jawab .....	43
Tabel 4.3 Riwayat Penyakit .....	44
Tabel 4.4 Pola Fungsi Kesehatan .....	45
Tabel 4.5 Pemeriksaan Fisik .....	47
Tabel 4.6 Hasil Pemeriksaan Diagnostik .....	49
Tabel 4.7 Terapi Obat .....	50
Tabel 4.8 Analisa Data .....	51
Tabel 4.9 Diagnosa Keperawatan .....	52
Tabel 4.10 Intervensi Keperawatan.....	53
Tabel 4.11 Implementasi Keperawatan.....	55
Tabel 4.12 Evaluasi .....	58

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Hernia .....	21
Gambar 2.2 Macam-Macam Letak Hernia.....	24

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Pathways .....	27
--------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian .....	73
Lampiran 2 Absen Penelitian .....	74
Lampiran 3 Informed Consent .....	76
Lampiran 4 Dokumentasi Tindakan .....	78
Lampiran 5 Standar Operasional Prosedur Perawatan Luka Aseptik .....	80
Lampiran 6 Lembar Observasi Luka.....	84
Lampiran 7 Lembar Observasi Tindakan Perawatan Luka.....	85
Lampiran 8 Lembar Persetujuan Sidang Hasil.....	86
Lampiran 9 Lembar Konsultasi.....	87