

## **LAMPIRAN**

### Faktor penyebab infeksi



Diabetes melitus



Obesitas



Malnutrisi berat



Luka kotor

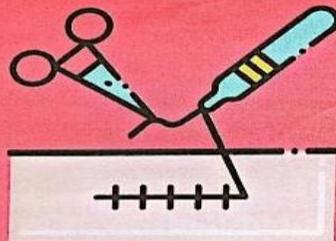


Tidak mencuci tangan sebelum menyentuh luka



Perawatan luka tidak sesuai prosedur

### Apa itu Infeksi daerah operasi?



Infeksi daerah operasi (IDO) adalah komplikasi yang biasanya timbul setelah dilakukannya tindakan pembedahan, baik prosedur pembedahan minor maupun prosedur pembedahan yang lebih kompleks

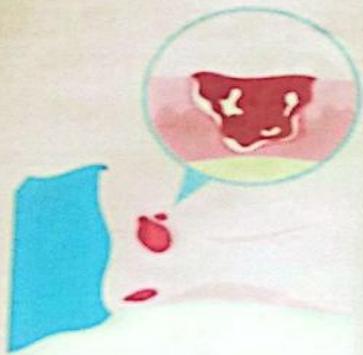


## RESIKO INFEKSI PADA LUKA POST OPERASI

*(Signature)*  
(ISTIASIH)



## Tanda Gejala infeksi



1. Adanya pus atau nanah
2. Bengkak disekitar luka operasi
3. Merasakan nyeri
4. Rasa panas
5. Kemerahan pada sekitar luka
6. Demam

## Cara pencegahan infeksi

01. Melakukan perawatan luka secara rutin dengan dokter atau perawat

02. Mencuci tangan sebelum menyentuh area sekitar luka

03. Pastikan luka selalu tertutup dengan baik

04. Menjaga luka tetap dalam keadaan yang bersih

## Upaya pengobatan pada luka infeksi

1. Terapi antibiotik mencegah penyebaran bakteri atau mikroorganisme, mengurangi peradangan, mencegah komplikasi
2. Debridement untuk membersihkan luka dari jaringan-jaringan mati atau infeksi.
3. Melakukan perawatan luka dengan ganti verban secara rutin yang sudah terjadwalkan.

**SATUAN ACARA PEMBELAJARAN (SAP)  
RESIKO INFEKSI PADA LUKA POST OPERASI**



Disusun Oleh :

Nawang Puspita      202211023

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH YOGYAKARTA**

2025



**STIKes PANTI RAPIH YOGYAKARTA**  
Jln. Tantular No. 401, Pringwulung, Condongcatur, Depok, Sleman  
Telp (0274) 518977  
Jln. Kaliurang KM 14 Po.Box 40 PKM Yogyakarta 55584 Telp (0274) 896124

---

**SATUAN ACARA PEMBELAJARAN (SAP)**  
**RESIKO INFEKSI PADA LUKA POST OPERASI**

- Hari, tanggal : 05 Juni 2025  
Tempat : Ruang Elisabetb Rumah Sakit Panti Nugroho  
Topik : Resiko infeksi post operasi  
Sasaran : Ny. M dan keluarga  
Tujuan
- a. Tujuan umum :
- Setelah dilakukan penyuluhan selama 15 menit pasien mampu keluarga dapat memahami risiko infeksi yang dapat timbul setelah dilakukan operasi.
- b. Tujuan khusus :
- Setelah dilakukan penyuluhan diharapkan pasien dapat :
1. Memahami pengertian dari infeksi luka post operasi
  2. Mengetahui penyebab dari infeksi
  3. Mengetahui tanda dan gejala dari infeksi
  4. Mengetahui pencegahan dari infeksi
  5. Mengetahui pengobatan infeksi

Garis Besar Materi :

- Pengertian dari infeksi luka post operasi
- Penyebab dari infeksi
- Tanda dan gejala infeksi
- Pencegahan infeksi
- Pengobatan infeksi

Mengetahui pengobatan infeksi Metode : Ceramah, tanya jawab

Alat Bantu Peraga : Poster

Rencana Evaluasi :

- Pasien mampu menjawab pertanyaan dengan benar 80% sesuai dengan pertanyaan yang diberikan :
  1. Apa pengertian dari infeksi luka post operasi?
  2. Apa saja faktor penyebab dari infeksi?
  3. Apasaja tanda dan gejala dari infeksi?
  4. Bagaimana cara mencegah terjadinya infeksi?
  5. Apa saja upaya pengobatan yang dapat dilakukan?
- Pasien mamppu menjaga kebersihan luka dengan baik

Sumber :

Andriyani, A., Sari, Y. L., Putri, N., Dewi, L. K., Anisa, F. H., & Az, N. F. (2024).

*Upaya Mencegah Infeksi Luka Pasca Operasi Di Bangsal Marwah RS PKU Muhammadiyah Karanganyar. 2, 234–237.*

Dewi, R. K., Kabuhung, E. I., & Hidayah, N. (2024). *Hubungan Kadar HB,*

*Perawatan Luka Dan DM Terhadap Kejadian Infeksi Luka Operasi (ILO) Pada Pasien Post SC Di Rsud H. Badaruddin Kasim Tanjung. 2(1).*

Hasibuan, M., Suharsih, Situmorang, N., Sukapiring, D. N., & Kusumawati, R. L.

(2024). *Uji Sensitivitas Antibiotika Terhadap Bakteri Penyebab Infeksi Pada Luka Pasca Operasi. 9(1), 686–693.*

Putra, F., Sandy, T., Yuliwar, R., & Utami, N. W. (2015). *POST OPERASI*

*LAPAROTOMI. 1(1), 14–24.*

Trisnawati, R. E., Manggul, M. S., & Hamat, V. (2023). Determinan Yang Berhubungan Dengan Kejadian Infeksi Luka Sectio Caesarea. *Quality : Jurnal Kesehatan*, 17(2), 149–156. <https://doi.org/10.36082/qjk.v17i2.1249>

Ulum, B., Khiyaroh, Y., & Roshida, D. S. (2023). Hubungan Kepatuhan Cuci Tangan Perawat dengan Tanda dan Gejala Terjadinya Infeksi Post Operasi. 01(01), 12–19.

Yogyakarta, 05 Juni 2025

Penilai



(Sri Indarwati, A. Md. Kep)

Penyuluh



(Nawang Puspita)

## Lampiran materi

### ISI MATERI

#### ❖ Definisi infeksi daerah operasi

Infeksi merupakan masuknya mikroorganisme patogen dari kulit, bagian tubuh yang lain maupun lingkungan ke dalam luka operasi sehingga menyebabkan terjadinya reaksi inflamasi (Hasibuan et al., 2024). Infeksi daerah operasi (IDO) adalah komplikasi yang biasanya timbul setelah dilakukannya tindakan pembedahan, baik prosedur pembedahan minor maupun prosedur pembedahan yang lebih kompleks (Andriyani et al., 2024).

#### ❖ Faktor penyebab yang dapat meningkatkan risiko infeksi pada luka operasi

Menurut (Dewi et al., 2024) dan (Putra et al., 2015) faktor penyebab yang dapat meningkatkan kejadian risiko infeksi pada luka yaitu sebagai berikut :

1. Diabetes melitus : risiko tinggi mengalami infeksi karena adanya ketidaknormalan neurologis yang bisa menimbulkan adanya proses inflamasi, sehingga luka operasi susah untuk sembuh.
2. Obesitas
3. Malnutrisi berat
4. Luka kotor
5. Ketidak patuhan melaksanakan cuci tangan atau tangan tidak bersih saat melakukan perawatan luka
6. Cara perawatan luka yang tidak sesuai prosedur

#### ❖ Tanda dan gejala infeksi

Menurut (Hasibuan et al., 2024) dan Dewi et al., (2024) Jika seseorang yang mengalami infeksi pada bagian luka operasi biasanya mengalami tanda dan gejala sebagai berikut :

1. Adanya pus atau nanah
2. Mengalami pembengkakan pada sekitar luka operasi

3. Merasakan nyeri
4. Rasa panas pada area luka
5. Kemerahan pada sekitar luka
6. Peningkatan suhu tubuh

❖ Cara pencegahan infeksi

Menurut Trisnawati et al., (2023) dan Ulum et al., (2023) beberapa cara untuk mencegah terjadinya infeksi pada luka operasi yaitu sebagai berikut :

1. Melakukan perawatan luka secara rutin sesuai dengan jadwal yang dilakukan oleh tenaga medis seperti perawat maupun dokter
2. Mencuci tangan sebelum menyentuh area sekitar luka
3. Pastikan luka selalu tertutup dengan baik agar terhindar dari bakteri
4. Menjaga luka tetap dalam keadaan yang bersih

❖ Upaya pengobatan pada luka infeksi

Menurut Hasibuan et al., (2024) upaya pengobatan pada pasien yang telah terinfeksi adalah sebagai berikut :

1. Terapi antibiotik untuk mencegah penyebaran bakteri atau mikroorganisme, mengurangi peradangan, mencegah komplikasi sehingga mempercepat proses penyembuhan sesuai dengan anjuran dokter.
2. Debridement untuk membersihkan luka dari jaringan-jaringan mati atau infeksi.
3. Melakukan perawatan luka dengan ganti verban secara rutin yang sudah terjadwalkan.

## Lampiran 3

## Lembar Konsultasi

No	Tanggal	Dosen Pembimbing	Topik	Disetujui	Aksi
1	4 Juni 2025	Dr. Ana Setiyorini, A.Per.Pend., M.Kes.	konsultasi judul dan LP askep cholelitiasis, hipertensi	✓	 
2	5 Juni 2025	Dr. Ana Setiyorini, A.Per.Pend., M.Kes.	Konsultasi askep	✓	 
3	8 Juni 2025	Dr. Ana Setiyorini, A.Per.Pend., M.Kes.	konsultasi laporan pendahuluan BAB 2	✓	 
4	9 Juni 2025	Dr. Ana Setiyorini, A.Per.Pend., M.Kes.	Konsultasi laporan pendahuluan tugas akhir	✓	 
5	11 Juni 2025	Dr. Ana Setiyorini, A.Per.Pend., M.Kes.	konsultasi bab 1	✓	 
6	12 Juni 2025	Dr. Ana Setiyorini, A.Per.Pend., M.Kes.	konsultasi bab 4	✓	 
7	12 Juni 2025	Dr. Ana Setiyorini, A.Per.Pend., M.Kes.	konsultasi bab 4 dan 5	✓	 
8	12 Juni 2025	Dr. Ana Setiyorini, A.Per.Pend., M.Kes.	konsultasi bab 5	✓	 
9	16 Juni 2025	Dr. Ana Setiyorini, A.Per.Pend., M.Kes.	Revisi pasca sidang	✓	 
10	17 Juni 2025	Dr. Ana Setiyorini, A.Per.Pend., M.Kes.	Revisi kedua pasca sidang	✓	 



**LEMBAR KONSULTASI  
PRAKTIK KOMPREHENSIF  
STIKes PANTI RAPIH YOGYAKARTA**

Judul Askep : *Asuhan Keperawatan pada Ny.m dengan Adhesiolisis  
atas Indikasi Cholelithiasis di Ruang Perawatan  
Elisabeth Rumah Sake Panti Nugroho Yogyakarta.*

Pembimbing : *Dr. Ana Setiyorini, App., N. Kes.*

No	Hari/ Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	Tanda Tangan Pembimbing
1.	Rabu 4/6 4/2025	Judul dan laporan Pendahuluan	Persiapan (p sudah bagus, dilengkapi untuk Pendempunahan, Prognosis pokok Proses keperawatan sesuai kasus.	
2.	Kamis 5/6 5/2025	konsultasi Asuhan keperawatan	perbaiki penulisan, sesuaikan dengan pengkajian, kriteria dan tujuan disesuaikan dengan kondisi pasien	
3.	Minggu 8/6 8/2025	konsultasi BAB 2 dan 1	judul disesuaikan lagi sesuai diskusi sesuaikan materi dan tata tulis	
4.	Senin 9/6 9/2025	konsultasi laporan pen- dahuluan tugas akhir	lanjutkan yang belum di selesaikan.	
5.	Rabu 11/6 11/2025	konsultasi BAB 1	Beri sumber referensi di latar belan- gang. tambahkan peran perawat dalam preventif sampai rehabilitatif.	
6.	Kamis 12/6 12/2025	konsultasi Bab 4	Pembahasan di perivas untuk diagnosa keperawatan dan dokumentasi	
7.	Kamis 12/6 12/2025	konsultasi Bab 5	Sempurnakan Bab 5. Baca ulang.	
8.	Kamis 12/6 12/2025	konsultasi Bab 3, 4, 5	Silahkan susun lengkap untuk ujian sidang.	



Lampiran 4  
Hasil Similarity

NAWANG PUSPITA\_202211023 (2).pdf

ORIGINALITY REPORT

<b>24%</b> SIMILARITY INDEX	<b>23%</b> INTERNET SOURCES	<b>8%</b> PUBLICATIONS	<b>14%</b> STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	------------------------------

PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<a href="https://repository.stikeshangtuah-sby.ac.id">repository.stikeshangtuah-sby.ac.id</a> Internet Source	<b>2%</b>
<b>2</b>	<a href="https://repositori.uin-alauddin.ac.id">repositori.uin-alauddin.ac.id</a> Internet Source	<b>2%</b>
<b>3</b>	<a href="https://repository.poltekkesbengkulu.ac.id">repository.poltekkesbengkulu.ac.id</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>4</b>	<a href="https://repository.stikstellamarismks.ac.id">repository.stikstellamarismks.ac.id</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>5</b>	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<b>1%</b>
<b>6</b>	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur III Student Paper	<b>1%</b>
<b>7</b>	<a href="https://repository.poltekkes-kaltim.ac.id">repository.poltekkes-kaltim.ac.id</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>8</b>	Submitted to Bellevue Public School Student Paper	<b>1%</b>
<b>9</b>	<a href="https://eprints.unipdu.ac.id">eprints.unipdu.ac.id</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>10</b>	<a href="https://eprints.kertacendekia.ac.id">eprints.kertacendekia.ac.id</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>11</b>	123dok.com Internet Source	<b>1%</b>
<b>12</b>	<a href="https://repository.poltekeskupang.ac.id">repository.poltekeskupang.ac.id</a>	