



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN POST OPERASI
LAPARATOMI E.C KANKER KOLON DENGAN MASALAH
UTAMA NYERI AKUT DI RSPPN PANGLIMA
BESAR SOEDIRMAN**

KARYA TULIS ILMIAH

IQLIMA AYUNINGTIAS

2210701019

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
2025**



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN POST OPERASI
LAPARATOMI E.C KANKER KOLON DENGAN MASALAH
UTAMA NYERI AKUT DI RSPPN PANGLIMA
BESAR SOEDIRMAN**

**KARYA TULIS ILMIAH
Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Ahli Madya Keperawatan**

**IQLIMA AYUNINGTIAS
2210701019**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
2025**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Iqlima Ayuningtias

NIM : 2210701019

Tanggal : 10 April 2025

Bila manfaat dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 10 April 2025

Yang Menyatakan,



(Iqlima Ayuningtias)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta,
saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Iqlima Ayuningtias
NIM : 2210701019
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Keperawatan program Diploma Tiga

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non
eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya tulis ilmiah saya yang
berjudul : “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Post Operasi Laparotomi E.C Kanker
Kolon Dengan Masalah Utama Nyeri Akut di RSPPN Panglima Besar Soedirman”.
Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”
Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk
pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Karya Tulis Ilmiah saya
selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai
pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 10 April 2025

Yang Menyatakan



(Iqlima Ayuningtias)

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah diajukan oleh :

Nama : Iqlima Ayuningtias

NIM : 2210701019

Program Studi : Diploma Tiga Keperawatan

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Post Operasi Laparotomi E.C

Kanker Kolon Dengan Masalah Utama Nyeri Akut di RSPPN

Panglima Besar Soedirman

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.


Ns. Diah Tika Anggraeni, S.Kep.,M.Kep

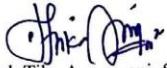
Penguji 1



Dekan Fikes UPN "Veteran" Jakarta


Ns. Gamya Tri Utami., M.Kep

Penguji 2 (Pembimbing)


Ns. Diah Tika Anggraeni, S.Kep., M.Kep

Koordinator Program Studi Keperawatan

Program Diploma Tiga

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Sidang : 21 April 2025

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN POST OPERASI LAPARATOMI E.C KANKER KOLON DENGAN MASALAH UTAMA NYERI AKUT DI RSPPN PANGLIMA BESAR SOEDIRMAN

Iqlima Ayuningtias

Abstrak

Latar Belakang : Kanker kolorektal merupakan neoplasma ganas yang berkembang pada jaringan epitel di usus besar atau rektum. Penyebab pasti penyakit ini belum sepenuhnya diketahui, namun penelitian menunjukkan bahwa faktor genetik memiliki peran dominan dalam perkembangannya. Penatalaksanaan kanker kolorektal meliputi tindakan bedah dan non bedah yang disesuaikan dengan stadium kanker, karakteristik tumor, serta faktor risiko pasien. Pada pasien yang menjalani pembedahan, nyeri akut sering menjadi masalah utama yang menghambat pemulihannya. **Tujuan :** Menggambarkan asuhan keperawatan pada pasien post operasi laparotomi e.c kanker kolon dengan masalah utama nyeri akut di RSPPN Panglima Besar Soedirman. **Metode :** Metode penelitian yang digunakan adalah studi kasus dengan pendekatan deskriptif. **Hasil :** Masalah keperawatan prioritas yang muncul pada kasus ini yaitu nyeri akut berhubungan dengan agen pencedera fisik (prosedur operasi). **Kesimpulan :** Hasil pelaksanaan asuhan keperawatan dengan intervensi non farmakologis berupa teknik relaksasi nafas dalam dan teknik distraksi terhadap Ny. W selama 3 hari didapatkan masalah teratas dari skala nyeri 5 menjadi skala 2 pada diagnosa utama yaitu nyeri akut berhubungan dengan agen pencedera fisik (prosedur operasi).

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, Kanker Kolorektal, Nyeri Akut.

**NURSING CARE FOR POST LAPAROTOMY PATIENTS E.C
COLON CANCER WITH ACUTE PAIN AS THE MAIN
PROBLEM AT RSPPN PANGLIMA BESAR SOEDIRMAN**

Iqlima Ayuningtias

Abstract

Background : Colorectal cancer is a malignant neoplasm that develops in the epithelial tissue of the large intestine or rectum. The exact cause of this disease remains unclear; however, research suggests that genetic factors play a dominant role in its development. The management of colorectal cancer includes both surgical and non-surgical interventions, adjusted to the cancer stage, tumor characteristics, and patient risk factors. In patients undergoing surgery, acute pain often becomes the primary issue that hinders the recovery process. **Objective :** To describe the nursing care provided to a post-laparotomy patient due to colon cancer with acute pain as the main problem at RSPPN Panglima Besar Soedirman. **Method :** This study used a case study method with a descriptive approach. **Results :** The priority nursing problem identified in this case was acute pain related to physical injury agents (surgical procedure). **Conclusion :** The implementation of nursing care using non-pharmacological interventions, such as deep breathing relaxation techniques and distraction techniques, for three days with Mrs. W resulted in reduced pain levels from a scale of 5 to a scale of 2, indicating resolution of the main nursing diagnosis of acute pain related to physical injury agents (surgical procedure).

Keywords : Acute Pain, Colorectal Cancer, Nursing Care.

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunia-Nya yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Post Operasi Laparotomi E.C Kanker Kolon Dengan Masalah Utama Nyeri Akut di RSPPN Panglima Besar Soedirman”. Tujuan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan. Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada : Bapak Prof. Dr. Anter Venus, MA. Comm selaku Rektor UPN “Veteran” Jakarta, Ibu Desmawati, SKP., M. Kep. Sp. Kep. Mat., PhD selaku Dekan Fikes UPN “Veteran” Jakarta, Ibu Ns. Diah Tika Anggraeni, S. Kep., M. Kep selaku Kepala Program Studi Diploma Tiga Keperawatan UPN “Veteran” Jakarta, Ibu Ns. Gamya Tri Utami, M. Kep selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan arahan, kritik, dan saran dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, Seluruh jajaran Direksi Rumah Sakit PPN Panglima Besar Soedirman, perawat, dan seluruh staff yang telah memberikan pendampingan dalam praktik penelitian, Kedua orang tua tercinta yaitu Bapak Undang Ariyanto dan Ibu Wina Novianti yang sangat berjasa dalam hidup penulis yang selalu mengusahakan anak pertamanya ini menempuh pendidikan setinggi-tingginya, Seluruh keluarga dan teman-teman terdekat khususnya Ameliya selaku teman seperbimbingan yang selalu menemani dan memberikan penulis semangat dan doa.

Jakarta, 10 April 2025

Penulis



(Iqlima Ayuningtias)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR BAGAN.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1 Konsep Kanker Kolon	7
II.2 Konsep Nyeri	26
II.3 Konsep Asuhan Keperawatan.....	32
II.4 Kerangka Teori	39
II.5 Penelitian Terdahulu.....	40
BAB III METODE PENELITIAN.....	44
III.1 Desain Penelitian	44
III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	44
III.3 Instrumen Penelitian	45
III.4 Metode Pengumpulan Data.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
IV.1 Hasil Penelitian.....	47
IV.2 Pembahasan	78
BAB V PENUTUP.....	90
V.1 Kesimpulan.....	90
V.2 Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penilaian T Pada Kanker Kolon	9
Tabel 2	Penilaian N Pada Kanker Kolon.....	9
Tabel 3	Penilaian M Pada Kanker Kolon.....	10
Tabel 4	Stadium Kanker Kolon.....	10
Tabel 5	Intervensi Keperawatan.....	35
Tabel 6	Penelitian Terdahulu.....	40
Tabel 7	Hasil Laboratorium Patologi Klinik.....	56
Tabel 8	Hasil Laboratorium Patologi Klinik.....	56
Tabel 9	Hasil Rontgen Thorax	57
Tabel 10	Hasil CT Scan.....	57
Tabel 11	Penatalaksanaan Medis.....	58
Tabel 12	Data Fokus.....	59
Tabel 13	Analisa Data	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Penilaian Nyeri.....30

DAFTAR BAGAN

Bagan 1	Pathway Kanker Kolon	18
Bagan 2	Kerangka Teori.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

- | | |
|------------|---|
| Lampiran 1 | Lembar Persetujuan Judul KTI |
| Lampiran 2 | Lembar Persetujuan Ujian Sidang Hasil KTI |
| Lampiran 3 | Formulir Pendaftaran Ujian Sidang KTI |
| Lampiran 4 | Lembar Monitoring Bimbingan |
| Lampiran 5 | Lembar Pernyataan Bebas Plagiarisme |
| Lampiran 6 | Lembar Hasil Turnitin |