

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH NYERI AKUT  
PADA PASIEN *POST OPERASI APPENDIKTOMI*  
DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO**



**OLEH :**

**BETY YASSAH  
NIM : 201904080**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2022**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH NYERI AKUT  
PADA PASIEN *POST OPERASI APPENDIKTOMI*  
DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan  
Pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



**OLEH :**

**BETY YASSAH  
NIM : 201904080**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2022**

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Bety Yassah

Nim : 201904080

Program Studi : D3 KEPERAWATAN

Judul : Asuhan keperawatan dengan masalah nyeri akut pada pasien *post* operasi  
*appendiktomi* di RSUD Anwar Medika Sidoarjo

Dengan ini menyatakan bahwa karya beserta laporan tugas akhir ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri bukan duplikasi dan hasil karya orang lain. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku

Mojokerto, 21 September 2022



( Bety Yassah )

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian

Judul : Asuhan keperawatan dengan masalah nyeri akut pada pasien *post operasi appendiktomi* di RSUD Anwar Medika Sidoarjo

Nama : BETY YASSAH

NIM : 201904080

Pada tanggal : 15 Agustus 2022

Oleh:

Oleh :

Pembimbing I



Agus Haryanto, S.Kep Ns., M.Kes  
NIK. 162 601 071

Pembimbing II



HJ. Umi Azizah, M.Kep  
NIK : 162 601

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : BETY YASSAH  
NIM : 201904080  
Program Studi : D-3 Keperawatan  
Pada Tanggal : 15 Agustus 2022  
Judul Karya Tulis Ilmiah : "Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Nyeri Akut Pada Kasus Post Op Appendiktomi di RSUD Anwar Medika Sidoarjo"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Dengan Desain Studi Kasus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan pada STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto

### DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)  
Pembimbing Satu : Agus Haryanto, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)  
Pembimbing Dua : Umi Azizah Kusumaningrum, M.Kep (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 16 September 2022

Program Studi D-3 Keperawatan



Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.

NIK. 162.601.029

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “**Asuhan keperawatan dengan masalah nyeri akut pada pasien *post operasi appendiktomi di RSU Anwar Medika Sidoarjo***”. Selesainya Karya Tulis Ilmiah ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Dr. Nungky Taniasari, M.ARS selaku Direktur RS Anwar Medika Sidoarjo yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan studi pendahuluan dan penelitian
2. Dr. M. Sajidin, S.Kep, M.Kes selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan studi kasus
3. Hj. Ima Rahmawati, S.Kep, Ns., M.Si.,M.Kep selaku Ka. Prodi DIII Keperawatan yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan studi kasus
4. Lutfi Wahyuni, S.Kep. Ns., M.Kes selaku penguji utama yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji dan memberi masukan pada peneliti
5. Agus Haryanto, S.Kep. Ns., M.Kes selaku pembimbing I Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada peneliti
6. Hj. Umi Azizah, M.Kep selaku pembimbing II Karya Tulis Ilmiah laporan yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada peneliti

7. Staff Dosen STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan ilmu, masukan, dan pengetahuan dalam menempuh perkuliahan di STIKes Bina Sehat PPNI.

Akhirnya peneliti menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini memerlukan kritik dan saran guna menyempurnakan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Mojokerto, 15 Agustus 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL DALAM .....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Studi Kasus.....	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus .....	5
1.5 Manfaat Studi Kasus.....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.5.2 Manfaat Praktis .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep <i>Appendicitis</i> .....	7
2.1.1 Pengertian .....	7
2.1.2 Etiologi <i>Appendicitis</i> .....	8
2.1.3 Klasifikasi <i>Appendicitis</i> .....	9
2.1.4 Manifestasi Klinis .....	11



2.1.5	Pemeriksaan Penunjang <i>Appendicitis</i> .....	13
2.1.6	Patofisiologi .....	15
2.1.7	<i>Pathway</i> .....	17
2.1.8	Komplikasi <i>Appendicitis</i> .....	18
2.1.9	Penatalaksanaan <i>Post operasi appendiktomi</i> .....	19
2.2	Konsep Nyeri Akut.....	20
2.2.1	Pengertian .....	20
2.2.2	Penyebab Nyeri Akut.....	21
2.2.3	Gelaja dan Tanda Nyeri Akut .....	21
2.2.4	Kondisi Klinis Terkait .....	22
2.2.5	Skala Nyeri .....	22
2.3	Konsep Asuhan Keperawatan.....	23
2.3.1	Pengkajian Data .....	23
2.3.2	Analisis Data.....	32
2.3.3	Penatalaksanaan .....	33
2.3.4	Implementasi.....	35
2.3.5	Evaluasi.....	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>		<b>37</b>
3.1	Desain Penelitian .....	37
3.2	Batasan Istilah.....	38
3.3	Partisipan .....	38
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	38
3.5	Pengumpulan Data.....	39
3.6	Uji Keabsahan Data .....	39
3.7	Analisa Data .....	40
3.7.1	Pengumpulan Data.....	40
3.7.2	Mereduksi Data.....	40
3.7.3	Penyajian Data .....	41
3.7.4	Simpulan .....	41
3.8	Etika Penelitian.....	41
3.8.1	<i>Informed concent</i> (Persetujuan Tindakan).....	42

3.8.2	<i>Anonimity</i> (Tanpa Nama).....	42
3.8.3	<i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan).....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		43
4.1	Hasil .....	43
4.1.1	Gambaran Lokasi Penelitian .....	43
4.1.2	Pengkajian.....	44
4.1.3	Analisa Data.....	55
4.1.4	Diagnosa Keperawatan .....	56
4.1.5	Perencanaan .....	57
4.1.6	Pelaksanaan.....	58
4.1.7	Evaluasi.....	62
4.2	Pembahasan .....	65
4.2.1	Pengkajian.....	66
4.2.2	Diagnosa Keperawatan .....	67
4.2.3	Intervensi Keperawatan .....	69
4.2.4	Implementasi Keperawatan.....	71
4.2.5	Evaluasi Keperawatan.....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		76
5.1	Kesimpulan.....	76
5.2	Saran .....	77
5.2.1	Bagi Klien .....	77
5.2.2	Bagi Perawat.....	78
DAFTAR PUSTAKA .....		72

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1	Biodata Klien Post Operasi appendiktomi di RSUD Anwar Medika Sidoarjo Tahun 2022.....	44
Tabel 4. 2	Riwayat Penyakit .....	44
Tabel 4. 3	Hasil Pemeriksaan Fisik Klien di RSUD Anwar Medika Sidoarjo Tahun 2022 .....	49
Tabel 4. 4	Hasil Pemeriksaan Penunjang Klien di RSUD Anwar Medika Sidoarjo Tahun 2022.....	54
Tabel 4. 5	Hasil Penatalaksanaan Terapi Klien dengan post operasi appendiktomi diRSUD Anwar Medika Sidoarjo Tahun 2022.....	54
Tabel 4. 6	Diagnosa Keperawatan Post Operasi Klien Dengan Appendicitis di RSUD Anwar Medika Sidoarjo Tahun 2022.....	55
Tabel 4. 7	Diagnosa Keperawatan Post Operasi Klien Dengan Appendicitis di RSUD Anwar Medika Sidoarjo Tahun 2022.....	56
Tabel 4. 8	Perencanaan asuhan keperawatan klien Post Operasi Appendiktomi di RSUD Anwar Medika Sidoarjo Tahun 2022.....	57
Tabel 4. 9	Implementasi keperawatan Klien 1 dengan Appendicitis diRSUD Anwar Medika Sidoarjo Tahun 2022.....	58
Tabel 4. 12	Implementasi keperawatan Klien 2 dengan Appendicitis di RSUD Anwar Medika Sidoarjo Tahun 2022.....	60
Tabel 4. 13	Evaluasi Asuhan Keperawatan Klien Dengan Post Operasi Appendiktomi .....	62

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Pathway Nyeri Akut Pada Pasien Apendisitis.....	16
Gambar 2. 2 <i>Numerical Rating Scales (NRS)</i> .....	21

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Surat Izin Penelitian .....	72
Lampiran 2 Lembar Surat Balasan Penelitian.....	73
Lampiran 3 Lembar Permohonan Menjadi Partisipan.....	74
Lampiran 4 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	75
Lampiran 5 Lembar Persetujuan Ujian Sidang .....	76
Lampiran 6 Lembar Permohonan Uji KTI.....	77
Lampiran 7 Lembar Konsultasi Dosen Pembimbing 1 .....	78
Lampiran 8 Lembar Konsultasi Dosen Pembimbing 2 .....	80
Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian.....	82
Lampiran 10 Format Pengkajian.....	83

## DAFTAR PUSTAKA

- Awaluddin. (2020). Risiko Terjadinya Apendis Faktoritis Pada Penderita Apendisitis Di Rsud Batara Guru Belopa Kabupaten Luwu Tahun 2020. *Jurnal Kesehatan*, 7(1), 67–72. <http://jurnalstikesluwuraya.ac.id/index.php/eq/article/view/30/21>
- Carpenito, L. J. (2017). *Buku Ajar Diagnosis Keperawatan*. EGC.
- Dermawan, D., & Rahayuningsih, T. (2012). *Keperawatan Medikal Bedah (Sistem Penceraan)*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Erianto, M., Fitriyani, N., Siswandi, A., & Sukulima, A. P. (2020). Perforasi pada Penderita Apendisitis Di RSUD DR.H.Abdul Moeloek Lampung. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 490–496. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.335>
- Hartawan, I. G. . B. R. M., Ekawati, N. P., Saputra, H., & Dewi, I. G. A. S. M. (2020). Karakteristik kasus apendisitis di rumah sakit umum pusat Sanglah Denpasar Bali tahun 2018. *Jurnal Medika Udayana*, 9(10), 6–10. <https://ocs.unud.ac.id/index.php/eum/article/view/67019/37307>
- Hidayat, A. A. (2015). *Kebutuhan Dasar Manusia*. Jakarta: Salemba Medika.
- Hidayat, A. A. A. (2012). *Metode Penelitian Untuk Mahasiswa Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Latifin, A., & Kusuma. (2014). *Panduan Dasar Klinik Keperawatan*. Malang: Gunung Samudra.
- Mansjoer, A. (2014). *Kapita Selekta Kedokteran*. Jakarta: Media Aesculapius.
- Mardalena, I., & Suyani, E. (2016). *Keperawatan Ilmu Gizi*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Mediarti, D., Akbar, H., & Jaya, H. (2022). Implementasi Keperawatan pada Pasien Post Operasi Apendisitis dengan Masalah Nyeri Akut. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 7(1), 151–165.
- Mubarak, W. I. (2015). *Buku Ajar Ilmu Keperawatan Dasar Buku 2*. Salemba Medika.
- Notoatmodjo, S. (2016). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2016). *Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC – NOC*. Yogyakarta: Mediacion.

- Nursalam. (2016). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Potter, P. A., & Perry, A. G. (2015). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan: Konsep, Proses, dan Praktik*. Jakarta: EGC.
- Rahayu, S., Loviana, K., & Emelia, R. (2021). Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Appendicitis Terhadap Kesehatan Usus ri Rumah Sakit Annisa Cikarang. *Cerika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 6(1), 15–20. <http://isainsmedis.id/%0Ahttps://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPK/article/view/2403>
- Sjamsuhidajat, & Jong, D. (2017). *Buku Ajar Ilmu Bedah*. Jakarta: EGC.
- Smeltzer, S. C. (2016). *Buku Saku Ilmu Keperawatan Medikal Bedah*. EGC.
- Smeltzer, S. C. (2017). Keperawatan Medikal Bedah (Handbook for Brunner & Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing). In *Wolters Kluwe healthr*.
- Smeltzer, Suzane, & Bare, B. (2013). *Keperawatan Medikal-Bedah Brunner & Suddarth*. Jakarta: EGC. <https://doi.org/10.1116/1.578204>
- Smeltzer, Suzanne, & Bare, B. (2017). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Edisi 8*. Jakarta: EGC. <https://doi.org/10.1037/1524-9220.4.1.3>
- Solehati, T., & Kosasih, C. E. (2015). *Konsep dan Aplikasi Relaksasi dalam Keperawatan Maternitas*. Bandung: Refika Aditama.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*. DPP PPNI.
- Tim Pokja SIKI. (2019). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- Wainsani, S., & Khoiriyah, K. (2020). Penurunan Intensitas Skala Nyeri Pasien Appendiks Post Appendiktomi Menggunakan Teknik Relaksasi Benson. *Ners Muda*, 1(1), 68. <https://doi.org/10.26714/nm.v1i1.5488>
- Wickramasinghe, D. P., Xavier, C., & Samarasekera, D. N. (2021). The Worldwide Epidemiology of Acute Appendicitis: An Analysis of the Global Health Data Exchange Dataset. *World Journal of Surgery*, 45(7), 1999–2008. <https://doi.org/10.1007/s00268-021-06077-5>
- Widodo, W., & Qoniah, N. (2020). Penerapan Teknik Relaksasi Nafas Dalam Menurunkan Intensitas Nyeri Pada Pasien Appendicitis Di Rsud Wates. *Nursing Science Journal (NSJ)*, 1(1), 25–28. <https://doi.org/10.53510/nsj.v1i1.17>

Wijaya, A., & Putri, Y. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah*. Nuha Medika.

Zakiah, A. N. A. (2021). *Panduan KDM*. Mojokerto: STIKES Bina Sehat PPNI.