



SKRIPSI
HUBUNGAN DURASI OPERASI DENGAN DISFUNGSI MOTILITAS
GASTROINTESTINAL PASCA OPERASI DI RUMAH SAKIT IHC
JEMBER KLINIK

Oleh :
Lady Prameswari
22.1101.1143

PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2026

SKRIPSI

**HUBUNGAN DURASI OPERASI DENGAN DISFUNGSI MOTILITAS
GASTROINTESTINAL PASCA OPERASI DI RUMAH SAKIT IHC
JEMBER KLINIK**

The background of the page features a large, light gray watermark of the Universitas Muhammadiyah Jember logo. The logo is an octagonal shield with a scalloped border. Inside the shield, the words "UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH" are written in an arc at the top, and "JEMBER" is written at the bottom, flanked by two stars. In the center of the shield is a circular emblem containing Arabic calligraphy and a sunburst design.

**Oleh :
Lady Prameswari
22.1101.1143**

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2026**

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim.

Alhamdulillah hirobbil'alamin dengan penuh syukur peneliti memanjatkan rasa terima kasih atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, yang senantiasa memberikan kekuatan, kesabaran, kelancaran, serta kemudahan dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Dengan segala kerendahan hati, karya sederhana ini peneliti persembahkan kepada :

1. Orang tua khususnya bunda tercinta, Listiyani, sosok mulia yang menjadi pintu surga sekaligus panutan hidup saya. Terima kasih atas segala doa, kasih sayang, pengorbanan, dan ridho yang tiada henti mengiringi setiap langkah saya. Adik saya tersayang. Mirza Pandu Maulana, yang selalu memberi semangat, perhatian, dan motivasi dalam perjalanan ini. Semoga karya ini menjadi bukti kecil dari cinta, hormat, dan terima kasih saya yang tak ternilai.
2. Dosen pembimbing saya yang senantiasa meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.

MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya"
(Q.S Al Baqarah: 286)

وَاسْتَعِينُوا بِالصَّبْرِ وَالصَّلَاةِ إِنَّهَا لَكَبِيرَةٌ إِلَّا عَلَى الْخَاشِعِينَ

"Dan mohonlah pertolongan (kepada Allah) dengan sabar dan salat. Dan (salat) itu sungguh berat, kecuali bagi orang-orang yang khusyuk".
(Q.S Al Baqarah: 45)

إِنَّ صَلَاتِي وَنُسُكِي وَمَحْيَايَ وَمَمَاتِي لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ

"Sesungguhnya salatku, ibadahku, hidupku, dan matiku hanyalah untuk Allah,
Tuhan semesta alam."
(Q.S Al An-am: 162)

PERNYATAAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN DURASI OPERASI DENGAN DISFUNGSI MOTILITAS GASTROINTESTINAL PASCA OPERASI DI RUMAH SAKIT IHC JEMBER KLINIK

Lady Prameswari
22.1101.1143

Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk di pertahankan dihadapan
Tim Penguji Skripsi Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2026

Pembimbing I

Ns. Ginanjar Sasmito Adi M.Kep., Sp.MB.
NPK. 1990021011509368

Pembimbing II

Ns. Muhammad Ali Hamid S. Kep., M. Kes.
NPK. 1981080710310368

PENGESAHAN

HUBUNGAN DURASI OPERASI DENGAN DISFUNGSI MOTILITAS GASTROINTESTINAL PASCA OPERASI DI RUMAH SAKIT IHC JEMBER KLINIK

Lady Prameswari

22.1101.1143

Dewan Penguji Sidang Skripsi Pada Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 23 Juli 2026

Penguji.

1. Ketua : Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked
NPK. 1967121610704448
2. Penguji 2 : Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep, Sp.MB
NPK. 1990021011509368
3. Penguji 3 : Ns. Muhammad Ali Hamid S. Kep., M. Kes
NPK. 1981080710310368

Mengetahui Dekan



Ns. Sri Wahyuni A., S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom
NPK. 1988030311703821

PENGUJI SKRIPSI

Dewan penguji skripsi pada program studi Ilmu keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 23 Juli 2026

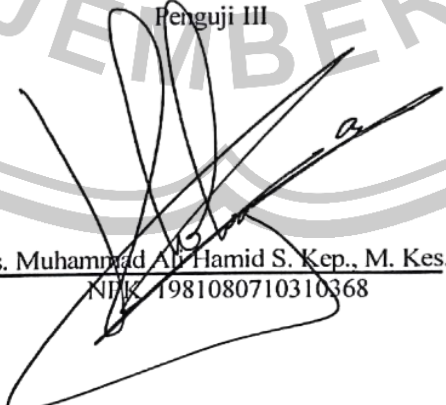
Penguji I


Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked
NPK. 1967121610704448

Penguji II


Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep,Sp.MB
NPK. 1990021011509368

Penguji III


Ns. Muhammad Ali Hamid S. Kep., M. Kes.
NPK. 1981080710310368

PERNYATAAN ORISINALITAS



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia

Kotak Pos 104 Telp. (0331) 336728 Fax 337967

Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> email : kantorpusat@unmuhjember.ac.id



SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Lady Prameswari
NIM : 2211011143
Tempat, tanggal lahir : Jember, 20 Juli 2004
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. Dr. Subandi 1 No. 15 Patrang, Jember Lor,
Jember, Jawa Timur
Jurusan/Program Studi : S1 - Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, dengan Judul di bawah ini :

Hubungan Durasi Operasi dengan Disfungsi Motilitas Gastrointestinal
Pasca Operasi di Rumah Sakit IHC Jember klinik

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 30 Juni 2026

Yang membuat pernyataan,

(Lady Prameswari)
NIM. 2211011143

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala rahmat-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi penelitian yang judul “Hubungan Durasi Operasi Dengan Disfungsi Motilitas Gastrointestinal Pasca Operasi Di Rumah Sakit IHC Jember Klinik” ini dapat tersusun sampai selesai dan tepat waktu. Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi penelitian ini tidak akan terlaksana tanpa dukungan dari berbagai pihak yang telah memberikan doa, bimbingan, tenaga, semangat, dan motivasi. Dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, peneliti ingin menyampaikan apresiasi yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam membantu penyelesaian skripsi ini:

1. Dr. Hanafi M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sri Wahyuni Adriani S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Siti Kholifah, S.Kep., M.Kep. selaku ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ns. Ginanjar Sasmito Adi M.Kep., Sp.MB. selaku dosen pembimbing pertama, yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan saran sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Ns. Muhammad Ali Hamid S. Kep., M. Kes. selaku dosen pembimbing kedua selalu meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Kepada dr. Anita Fadhilah, MMRS selaku Direktur Rumah Sakit IHC Jember Klinik telah memberikan izin kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian di institusi yang dipimpin.
7. Kedua orang tua dan adik laki-laki saya yang senantiasa memberikan doa dan dukungan baik secara moril maupun materil kepada saya.
8. Rekan saya yang telah diizinkan oleh Sang Pencipta untuk senantiasa kebersamaan saya dengan tulus selama proses penyusunan hingga karya ini selesai.

DAFTAR ISI

SKRIPSI	vi
PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	viii
PERNYATAAN PERSETUJUAN	vii
PENGESAHAN	8
PENGUJI SKRIPSI	ix
DAFTAR ISI	xvii
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
1. Pernyataan masalah	3
2. Pertanyaan masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	5
1. Manfaat Teoritis	5
2. Manfaat Praktis	5
3. Manfaat bagi Penelitian Selanjutnya	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Konsep Saluran Cerna dan Motilitas Gastrointestinal	8
1. Anatomi dan Fisiologi Saluran Cerna	8
2. Regulasi Motilitas Gastrointestinal	9
B. Konsep Disfungsi Motilitas Gastrointestinal	10
1. Definisi Disfungsi Motilitas Gastrointestinal	10
2. Jenis dan Manifestasi Klinis	11
3. Mekanisme Terjadinya Disfungsi Motilitas Gastrointestinal	15
4. Faktor Risiko Terjadinya Disfungsi Motilitas Pasca Operasi	17
5. Dampak Disfungsi Motilitas pada Pasien Pasca Operasi	18
6. Alat Pengukur Disfungsi Motilitas Gastrointestinal	20
C. Operasi dan Durasi Operasi	22

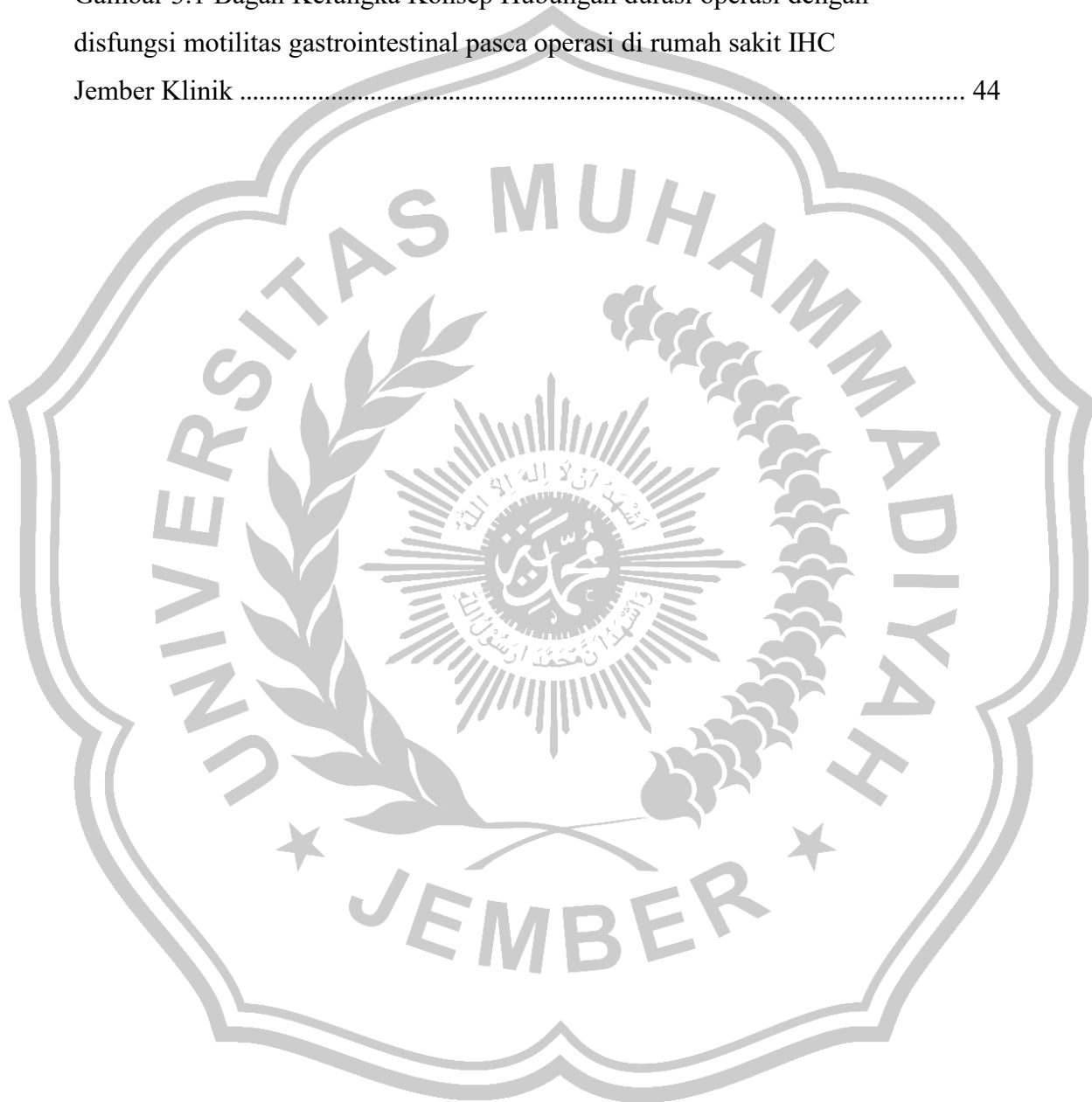
1. Operasi	22
2. Klasifikasi Tindak Pembedahan	23
3. Durasi Operasi.....	26
4. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Durasi Operasi	27
5. Dampak Durasi Operasi terhadap Fisiologi Pasien	29
D. Hubungan Durasi Operasi dengan Disfungsi Motilitas Gastrointestinal.....	31
1. Mekanisme Pengaruh Durasi Operasi terhadap Motilitas Usus	31
2. Keterkaitan Teori dengan Variabel	33
E. Konsep Teori <i>Gershon</i> (1998).....	34
F. Kerangka Teori Keperawatan	34
G. Bukti Empiris dari Penelitian Terdahulu	35
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	39
BAB IV METODE PENELITIAN.....	41
A. Metode Penelitian	41
1. Desain Penelitian.....	41
B. Populasi, Sampel, Besar Sampel dan Teknik Sampling.....	41
1. Populasi.....	41
2. Sampel.....	42
3. Besar Sampel.....	43
4. Teknik Sampling.....	44
B. Definisi Operasional.....	45
C. Tempat dan Waktu Penelitian	47
D. Alat Pengumpul Data.....	47
E. Prosedur Pengumpulan Data	49
F. Analisis Data	51
G. Etika Penelitian	58
BAB V HASIL PENELITIAN.....	60
A. Data Umum	60
B. Data Khusus	64
BAB VI PEMBAHASAN.....	67
A. Interpretasi dan Diskusi Hasil	67
B. Keterbatasan Penelitian.....	74
C. Implikasi Terhadap Pelayanan Keperawatan	74
BAB VII PENUTUP	76
A. Kesimpulan	76
B. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	79

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian terdahulu	37
Tabel 4.1 Definisi Operasional	50
Tabel 4.2 Kisi-kisi Observasi Independen	53
Tabel 4.3 Kisi-kisi kuesioner dependen	54
Tabel 4.4 Interpretasi Korelasi	62
Tabel 5.1 Distribusi frekuensi Jenis Kelamin	65
Tabel 5.2 Distribusi frekuensi Usia	66
Tabel 5.3 Distribusi frekuensi Pendidikan Terakhir	66
Tabel 5.4 Distribusi frekuensi Pekerjaan	67
Tabel 5.5 Distribusi frekuensi berdasarkan Riwayat Penyakit Kronis	67
Tabel 5.6 Distribusi frekuensi berdasarkan Riwayat Merokok	68
Tabel 5.7 Distribusi frekuensi berdasarkan Riwayat Alkohol	68
Tabel 5.8 Jenis Pembedahan pada pasien operasi abdomen	69
Tabel 5.9 Durasi Operasi pada pasien operasi abdomen	69
Tabel 5.10 Disfungsi motilitas gastrointestinal pasien pasca operasi	70
Tabel 5.11 Distribusi silang antara Durasi Operasi Dengan Disfungsi Motilitas Gastrointestinal Pasca Operasi	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Sistem Pencernaan.....	8
Gambar 2.2 Bagan Teori terkait, menurut Gershon.	36
Gambar 2.3 Bagan Teori Gershon.....	36
Gambar 2.4 Bagan Kerangka teori keperawatan	37
Gambar 3.1 Bagan Kerangka Konsep Hubungan durasi operasi dengan disfungsi motilitas gastrointestinal pasca operasi di rumah sakit IHC Jember Klinik	44



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Permohonan Menjadi Responden	89
Lampiran 2. Lembar Inform Consent.....	90
Lampiran 3. Lembar Data Demografi Responden	91
Lampiran 4. Lembar Kuesioner GSRS.....	93
Lampiran 5. Lembar Data Demografi.....	96
Lampiran 6. Lembar Data Variable Independen.....	97
Lampiran 7. Lembar Data Variable Dependen.....	99
Lampiran 8. Lembar Output SPSS.....	100
Lampiran 9. Lembar Izin Studi Pendahuluan Kampus.....	104
Lampiran 10. Lembar Izin Studi Pendahuluan Bangkesbangpol.....	105
Lampiran 11. Lembar Persetujuan Penelitian Rumah Sakit IHC Jember Klinik	106
Lampiran 11. Lembar Persetujuan Penelitian Rumah Sakit IHC Jember Klinik	107
Lampiran 12. Lembar Konsultasi.....	108
Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian	109