



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN POST OP
APPENDIKS DENGAN ANESTESI SPINAL YANG MENGALAMI
HIPOTERMI MELALUI PENERAPAN *INFUS WARMER*
DI RUANG PEMULIHAN RSUD BANGIL**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

OLEH : WIDYAWATIE

NIM : 202373016

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
MOJOKERTO
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Post Op Appendiks Dengan Anestesi Spinal Yang Mengalami Hipotermi Melalui Penerapan *Infus Warmer* di Ruang Pemulihan RSUD Bangil

Nama : Widyawatie

NIM : 202373016

Pada Tanggal : 27-5-2024

Pembimbing



Arum Dwi Ningsih, M.Kep

NIK. 162 601 134

Ka.Prodi Profesi Ners



Rina Nur Hidayati, M.Kep, Sp.Kep, Kom

NIK. 162 601 027



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama : WIDYAWATIE
NIM : 202373016
Program Studi : Profesi Ners
Pada Tanggal : 21 Agustus 2024
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Post Op Appendiks Dengan Anestesi Spinal Yang Mengalami Hipotermi Melalui Penerapan Infus Warmer di Ruang Pemulihan RSUD Bangil"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Emyk Windartik, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Penguji 1 : Arum Dwi Ningsih, S.Kep.Ns., M.Kep (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 21 Agustus 2024

Ka. Prodi Profesi Ners


Rina Nur Hidayati, M.Kep.Sp.Kep.Kom

NIK : 162.601.027

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya ilmiah akhir Ners ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur bagi Allah SWT atas limpahan dan rahmat, taufiq, hidayah, dan inayah-Nya, saya dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir Ners saya yang berjudul " Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Post Op Appendiks Dengan Anestesi Spinal Yang Mengalami Hipotermi Melalui Penerapan *Infus Warmer* di Ruang Pemulihan RSUD Bangil ". Penulisan karya ilmiah akhir ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ners di Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan KIAN ini selain dari bantuan Tuhan Yang Maha Esa, terdapat pihak-pihak yang sudah Tuhan kirimkan untuk memberikan dukungan dan bantuan yang tidak terkira kepada saya. Oleh karena itu, apresiasi tertinggi saya ucapkan kepada :

1. dr. Arma Rosalina, M.Kes selaku Direktur RSUD Bangil atas ketersediaannya memberi ijin pengambilan data dan memberi ijin untuk melakukan penelitian di RSUD Bangil.
2. Dr. Windu Santoso, S.Kep.,M.Kes selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
3. Dr. Tri Ratna Ningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

4. Rina Nur Hidayati, M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku Ka.Prodi Profesi Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
5. Arum Dwi Ningsih, M.Kep selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
6. Emyk Windartik, S.Kep,Ns, M.Kes selaku penguji yang telah meluangkan waktu kepada penulis
7. Seluruh dosen dan staf di lingkungan Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang turut membantu menyediakan fasilitas belajar serta arahan-arahan. Saya selalu berdoa semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan seluruh pihak yang turut serta dalam penyusunan KIAN ini. Semoga KIAN ini dapat berguna dalam pengembangan riset dan keilmuan keperawatan

Mojokerto, 2024

Widyawatie
202373016

DAFTAR ISI

COVER HALAMAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Konsep Post Operasi Appendiks	3
1.2.1 Definisi	3
1.2.2 Etiologi	4
1.2.3 Manifestasi Klinis	5
1.2.4 Patofisiologi	5
1.2.5 Komplikasi	6
1.2.6 Pemeriksaan Penunjang	6
1.2.7 Penatalaksanaan	6
1.3 Konsep Anestesi Spinal	7
1.3.1 Definisi	7
1.3.2 Indikasi	7
1.3.3 Kontraindikasi	8
1.3.4 Komplikasi	8

1.4 Konsep Hipotermi	8
1.4.1 Definisi	8
1.4.2 Etiologi	9
1.4.3 Manifestasi Klinis	9
1.4.5 Klasifikasi	10
1.4.6 Derajat <i>Shivering</i>	11
1.4.7 Penatalaksanaan hipotermi	11
1.5 Konsep Cairan Intravena	12
1.5.1 Definisi	12
1.5.2 Jenis Cairan Intravena	12
1.5.3 Cairan Infus <i>Warmer</i>	13
1.5.4 Mekanisme Infus <i>Warmer</i>	14
1.5.6 Waktu Setelah Pemberian Infus <i>Warmer</i>	15
1.6 Penelitian Terkait	16
1.7 Konsep Dasar Keperawatan	18
1.7.1 Pengkajian Keperawatan	18
1.7.2 Diagnosa Keperawatan	22
1.7.3 Intervensi Keperawatan	24
1.7.4 Implementasi Keperawatan	27
1.7.5 Evaluasi Keperawatan	27
1.8 Rumusan Masalah	30
1.9 Tujuan Penulisan	30
1.9.1 Tujuan Umum	30
1.9.2 Tujuan Khusus	30
1.10 Manfaat Penulisan	31
BAB 2 GAMBARAN KASUS KELOLAAN UTAMA	
2.1 Pengkajian	32
2.2 Analisa Data	37

2.3 Diagnosa Keperawatan	37
2.4 Intervensi Keperawatan	38
2.5 Implementasi Keperawatan	40
2.6 Evaluasi Keperawatan	41
BAB 3 PEMBAHASAN	
3.1 Analisis Asuhan Keperawatan dengan Konsep Kasus Terkait.....	42
3.1.1 Pengkajian	42
3.1.2 Diagnosa Keperawatan	43
3.1.3 Intervensi Keperawatan	44
3.1.4 Implementasi Keperawatan	46
3.1.5 Evaluasi Keperawatan	48
3.2 Analisis Penerapan Intervensi Infus <i>Warmer</i> pada Pasien Post Op Appendiks dengan Anestesi Spinal yang Mengalami Hipotermi	49
3.3 Implikasi Keperawatan	50
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARA	
4.1 Kesimpulan	52
4.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	59
Lampiran 2 Observasi Suhu	60
Lampiran 3 Biodata Penulis	62
Lampiran 4 Identitas Pasien	63
Lampiran 5 Lembar Bimbingan KIAN.....	74
Lampiran 6 Lembar Bimbingan Revisi KIAN	80
Lampiran 7 Lembar Hasil Similaritas.....	82



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penelitian terkait hal	16
Table 1.2 Intervensi keperawatan	25
Tabel 2.1 Tabel pemeriksaan laboratorium	36
Tabel 2.2 Analisa data	37
Tabel 2.3 Intervensi keperawatan	38
Tabel 2.4 Implementasi keperawatan	40
Tabel 2.5 Evaluasi keperawatan	41

