



KARYA ILMIAH AKHIR

**PENERAPAN *ALTERNATE NOSTRIL BREATHING EXERCISE*  
(ANBE) PADA PASIEN *HEART FAILURE* DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN PENURUNAN CURAH JANTUNG DI  
RUANG LAVENDER RSD dr. SOEBANDI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam  
Menyelesaikan  
Program Studi Profesi Ners

Oleh:

Lusiana Dwi Aryani, S.Kep

24.0103.1055

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
TAHUN 2025**

## KARYA ILMIAH AKHIR

### PENERAPAN *ALTERNATE NOSTRIL BREATHING EXERCISE* (ANBE) PADA PASIEN *HEART FAILURE* DENGAN MASALAH KEPERAWATAN PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RUANG LAVENDER RSD dr. SOEBANDI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Profesi “Ners”

Oleh:

Lusiana Dwi Aryani, S.Kep

24.0103.1055

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
TAHUN 2025**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### PENERAPAN *ALTERNATE NOSTRIL BREATHING EXERCISE* (ANBE) PADA PASIEN *HEART FAILURE* DENGAN MASALAH KEPERAWATAN PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RUANG LAVENDER RSD dr. SOEBANDI

Oleh:

Lusiana Dwi Aryani, S.Kep

24.0103.1055

KIA ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk Karya Ilmiah Akhir Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 15 Juli 2025

Pembimbing

Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB.  
NPK. 199002101150936

**PENGESAHAN**  
**PENERAPAN *ALTERNATE NOSTRIL BREATHING EXERCISE***  
**(ANBE) PADA PASIEN *HEART FAILURE* DENGAN MASALAH**  
**KEPERAWATAN PENURUNAN CURAH JANTUNG DI**  
**RUANG LAVENDER RSD dr. SOEBANDI**

Oleh:

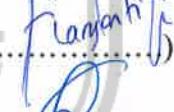
Lusiana Dwi Aryani, S.Kep  
NIM. 2401031048

Dewan Penguji Ujian Karya Ilmiah Akhir (KIA) pada Program Studi Profesi Ners  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 2025

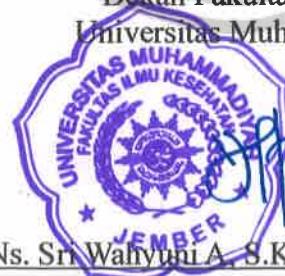
Penguji

1. Penguji I : Asmuji, SKM., M.Kep  
NIP. 197206152005011004 (.....)  

2. Penguji II : Ns. Dwi Yunita Haryanti, S.Kep., M.Kep  
NPK. 1982061911203699 (.....)  

3. Penguji III : Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep MB.  
NPK. 1990021011509368 (.....)  


Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember



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

## PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Dewan Penguji Ujian Karya Ilmiah pada Program Studi Profesi Ners  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 15 Juni 2025

Penguji I

  
Asmuji, SKM., M.Kep  
NIP. 197206152005011004

Penguji II

  
Ns. Dwi Yunita Haryanti, S.Kep., M.Kep  
NPK. 1982061911203699

Penguji III

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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia  
Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax. 0331-337957

Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> E-mail: [fikes@unmuhjember.ac.id](mailto:fikes@unmuhjember.ac.id)



SURAT PERNYATAAN  
KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Lusiana Dwi Aryani  
NIM : 2401031055  
Tempat, tanggal lahir : Jember, 10 Juni 2002  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Dsn. Garahan Kidul RT 1 RW 18 Ds. Sidomulyo Jember  
Jurusan/Program Studi : Profesi Ners  
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

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

Penerapan *Alternate Nostril Breathing Exercise* Pada Pasien *Heart Failure* Dengan Masalah Keperawatan Penurunan Curah Jantung Di Ruang Lavender RSUD dr. Soebandi

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, ..... 20...

Yang Membuat Pernyataan,



( Lusiana Dwi A )  
NIM. 2401031055

## **LEMBAR PERSEMPAHAN**

Alhamdulillah robbil'alamin, puji Syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan segala kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan Karya ilmiah akhir ini. Karya Ilmiah Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar semata-mata tidak hanya dari usaha peneliti sendiri, melainkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Terima kasih kepada kedua orang tua saya. Terima kasih atas segala pengorbanan, nasihat serta doa yang tidak pernah berhenti melangit, motivasi dan juga dukungan yang selalu beliau berikan, sehingga peneliti mampu menyelesaikan proposal ini.
2. Terima kasih kepada kakak saya yang turut membantu melalui doa dan semangat yang selalu diberikan.
3. Terimakasih kepada dosen pembimbing Bapak Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.MB yang selalu memberikan motivasi untuk saya, selalu peduli dan perhatian, ucapan terimakasih yang tak terhingga atas ilmu yang telah diberikan sangatlah bermanfaat untuk saya.
4. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis dari awal semester hingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini.
5. Teman teman seperjuangan Program Studi Profesi Ners Angkatan A15 Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember Universitas Muhammadiyah Jember.

## MOTTO

“Inna ma’al usri yusra”

Sesungguhnya berserta kesulitan itu ada kemudahan (QS. Al – Insyirah : 6)



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya. Karena kehendak Allah SWT, akhirnya saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir dengan judul “Penerapan *Alternate Nostril Breathing Exercise (ANBE)* Pada Pasien *Heart failure* Dengan Masalah Keperawatan Penurunan Curah Jantung Di Ruang Lavender RSUD dr.Soebandi Jember”. Karya Ilmiah Akhir ini disusun guna memenuhi syarat untuk menyelesaikan pendidikan Profesi Ners di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Saya merasa bahwa selesainya Karya Ilmiah Akhir ini karena bimbingan, bantuan dan dorongan dari banyak pihak, maka pada kesempatan ini perkenankan peneliti untuk menyampaikan terimakasih dan penghargaan yang setinggi- tingginya kepada yang terhormat:

1. Dr. Hanafi M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sri Wahyuni A, M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk menempuh Pendidikan Keperawatan.
3. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M. Kep.Sp.Kep.M.B., selaku kaprodi Program Studi Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Jember dan selaku pembimbing yang telah memberikan kemudahan bagi peneliti untuk melaksanakan pendidikan dan penelitian.
4. Semua pihak dan teman di almamater Program Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Jember yang telah banyak memberikan bantuan, dukungan, serta motivasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan KIA ini.

Peneliti menyadari bahwa proposal penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati, peneliti mohon maaf atas kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam Karya Ilmiah Akhir ini. Harapan peneliti semoga penelitian ini berguna bagi semua pihak yang membutuhkan

Jember, 15 Juni 2025

Peneliti



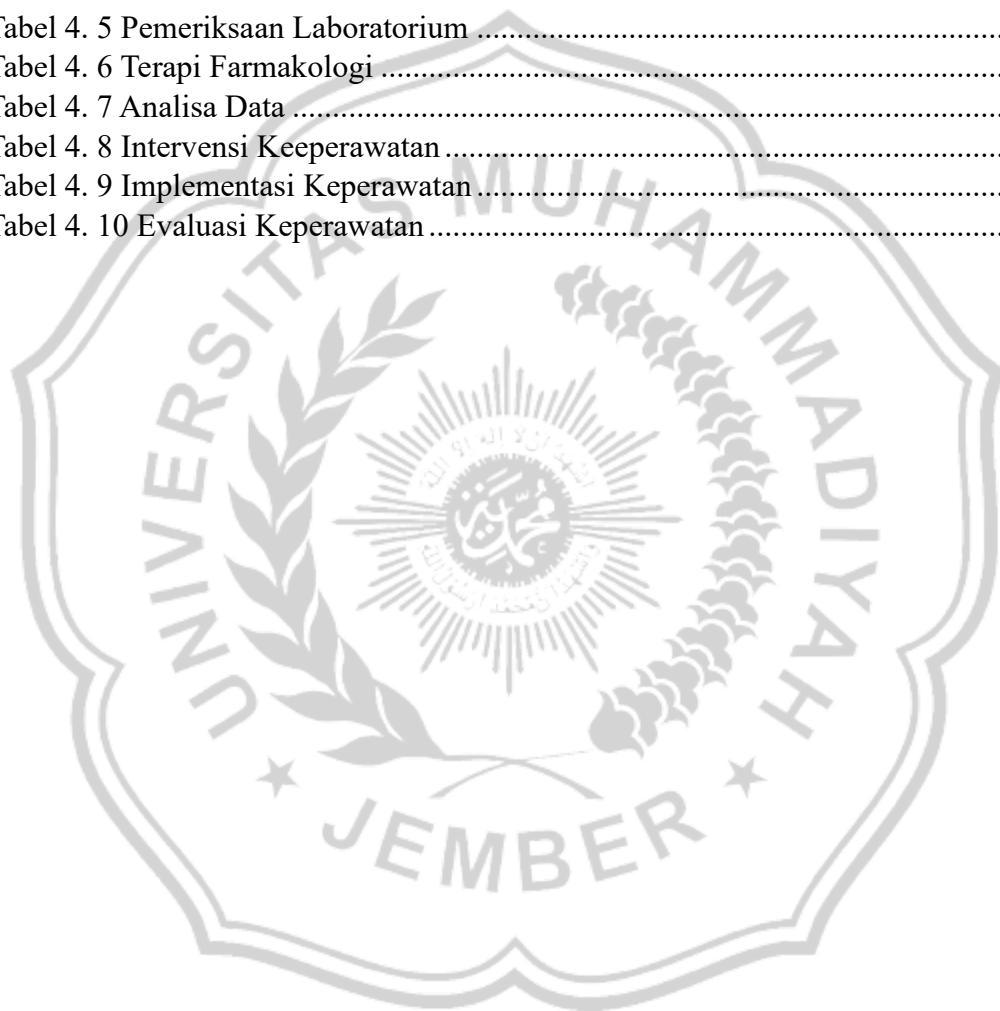
## DAFTAR ISI

<b>KARYA ILMIAH AKHIR.....</b>	<b>1</b>
<b>KARYA ILMIAH AKHIR.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PERSEMPAHAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Batasan Masalah.....	3
1.3    Tujuan.....	3
1.4    Manfaat .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1    Konsep Medis .....	6
2.2    Konsep Dasar Masalah Keperawatan.....	17
2.3    Konsep Alternate Nostril Breathing Exercise (ANBE).....	20
2.4    Konsep Asuhan Keperawatan .....	23
2.5    Keaslian Penelitian.....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
3.1    Design Penelitian .....	32
3.2    Subjek Penelitian.....	32
3.3    Fokus Penelitian.....	33
3.4    Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
3.5    Instrumen Penelitian.....	33
3.6    Metode Pegumpulan Data .....	34
3.7    Analisis Data dan Penyajian Data .....	35
3.8    Etik Penelitian .....	38

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
4.1    Hasil .....	40
4.1.1    Gambaran Lokasi pengambilan data .....	40
4.1.2    Pengkajian .....	40
4.1.3    Diagnosis Keperawatan.....	48
4.1.4    Intervensi keperawatan.....	50
4.1.5    Implementasi keperawatan.....	51
4.1.6    Evaluasi keperawatan.....	56
4.2    Pembahasan.....	58
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>67</b>
5.1    Kesimpulan .....	67
5.1.1    Pengkajian .....	67
5.1.2    Implementasi Keperawatan.....	67
5.1.3    Evaluasi Keperawatan.....	68
5.2    Saran.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>70</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 <i>SOP Alternate Nostril Breathing Exercise (ANBE)</i> .....	22
Tabel 2. 2 Intervensi Keperawatan.....	27
Tabel 2. 3 keaslian Penelitian.....	30
Tabel 4. 1 Identitas pasien .....	40
Tabel 4. 2 Riwayat penyakit.....	41
Tabel 4. 3 Pola Kebiasaan .....	42
Tabel 4. 4 Pemeriksaan Fisik .....	45
Tabel 4. 5 Pemeriksaan Laboratorium .....	47
Tabel 4. 6 Terapi Farmakologi .....	47
Tabel 4. 7 Analisa Data .....	48
Tabel 4. 8 Intervensi Keeperawatan .....	50
Tabel 4. 9 Implementasi Keperawatan .....	51
Tabel 4. 10 Evaluasi Keperawatan .....	56



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Informed Consent .....	73
Lampiran 2 Permohonan Pengambilan Data KIA .....	74
Lampiran 3 Standar Operasional Prosedur ANBE.....	75
Lampiran 4 Pengesahan Asuhan Keperawatan .....	76
Lampiran 5 Pemeriksaan Penunjang.....	77
Lampiran 6 Hasil EKG .....	78
Lampiran 7 Lembar konsultasi .....	80
Lampiran 8 Dokumentasi Pengambilan Data .....	81

