



## KARYA TULIS ILMIAH

### IMPLEMENTASI TEKNIK FISIOTERAPI DADA (CLAPPING DAN VIBRATING) PADA PASIEN ANAK BRONKOPNEUMONIA DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG DAHLIA RUMAH SAKIT DAERAH BALUNG

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan

Program Ahli Madya keperawatan

Oleh:

ALIF FIKRI BAYU ADITYA

NIM: 2101021034

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**IMPLEMENTASI TEKNIK FISIOTERAPI DADA  
(CLAPPING DAN VIBRATING) PADA PASIEN ANAK  
BRONKOPNEUMONIA DENGAN MASALAH BERSIHAN  
JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG DAHLIA  
RUMAH SAKIT DAERAH BALUNG**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan  
Program Ahli Madya keperawatan

Oleh:

**ALIF FIKRI BAYU ADITYA**  
**NIM: 2101021034**

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
2024**



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](mailto:kantorpusat@unmuhjember.ac.id)



## SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Alif Fikri Bayu Aditya  
NIM : 2101021034  
Tempat, tanggal lahir : Jember, 29 Juni 2001  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Alamat : RT 002/RW 024, Dusun Curahrejo, Desa Cangkring, Kecamatan Jenggawah, Kabupaten Jember  
Jurusan/Program Studi : D3 Keperawatan  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

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

Implementasi Teknik Fisioterapi Dada (Clapping dan Vibrating) Pada Anak Bronkopneumonia Dengan Masalah Bersihkan Jalan Napas Tidak Efektif Di Ruang Dahlia Rumah Sakit Daerah Balung

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, 10 Juni 2024

Yang membuat pernyataan,



(Alif Fikri Bayu Aditya)

NIM. 2101021034

## MOTTO

“fa inna ma’al-‘usri yusra, inna ma’al-‘usri yusra  
(Maka sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan,  
sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan)”

(QS Al-Insirah:5-6)

“La tahzan innallaha ma’ana”

(QS At-Taubah:40)

“Hidup bukan saling mendahului, bermimpilah sendiri-sendiri. Tak ada yang tahu kapan kau mencapai tuju, dan percayalah bukan urusanmu untuk menjawab itu”

(Hindia)

## HALAMAN PERSETUJUAN

### IMPLEMENTASI TEKNIK FISIOTERAPI DADA (*CLAPPING DAN VIBRATING*) PADA PASIEN ANAK BRONKOPNEUMONIA DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG DAHLIA RUMAH SAKIT DAERAH BALUNG

Oleh:

ALIF FIKRI BAYU ADITYA  
NIM: 2101021034

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan tim penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 26 Juni 2024

Pembimbing



Dr. Resti Utami, S.Kep., Ns., M.Kep  
NPK. 19890222 1 1803860

## PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH

Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah Pada Program Studi DIII Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 12 Juli 2024

Penguji I

Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep., Ns., M.Kes  
NIP. 19720626 2000501 2001

Penguji II

Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S.Kep., M.Kes  
NPK. 19850717 1 150369

Penguji III

Dr. Resti Utami, S.Kep., Ns., M.Kep  
NPK. 19890222 1 1803860

## LEMBAR PENETAPAN PENGUJI

### IMPLEMENTASI TEKNIK FISIOTERAPI DADA (CLAPPING DAN VIBRATING) PADA PASIEN ANAK BRONKOPNEUMONIA DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG DAHLIA RUMAH SAKIT DAERAH BALUNG

Oleh:

Alif Fikri Bayu Aditya  
NIM. 2101021034

Dewan Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi DIII Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 12 Juli 2024

Penguji,

- |              |   |   |
|--------------|---|---|
| 1. Penguji 1 | : <u>Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep., Ns., M.Kes</u>  | (.....)   |
|              | NIP/NPK. 19720626 200501 2001                     |  |
| 2. Penguji 2 | : <u>Ns. Zuhrotul Eka Yulis A., S.Kep., M.Kes</u> | (.....)   |
|              | NIP/NPK. 19850717 1 1503619                       |  |
| 3. Penguji 3 | : <u>Dr. Resti Utami, S.Kep., Ns., M.Kep</u>      | (.....)   |
|              | NIP/NPK. 19890222 1 1803860                       |  |

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember



(Ns. Sri Wahyuni A., S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom)  
NIP/NPK. 19880303 1 1703821

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak pada penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Mad Zaini, M.Kep., Sp. Kep.J selaku Kaprodi Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Dr. Resti Utami S.Kep., Ns., M.Kep. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Seluruh staf Dosen dan Karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Kedua orang tua saya, Bapak dan Ibu serta keluarga saya yang telah memberikan kasih sayang, do'a di setiap waktu, dan memberikan support mental, sehingga mengantarkan saya dapat menempuh jenjang pendidikan diploma.
6. Kepada bapak Wildan dan ibu Neni Giyanti yang telah memberikan support dan bantuan dalam membiayai saya kuliah dari awal sampai akhir, sehingga saya dapat menempuh jenjang pendidikan diploma.
7. Staf Rumah Sakit Rumah Sakit Daerah Balung yang bersedia membantu dalam pengambilan data sampai melakukan asuhan keperawatan.
8. Teman-teman yang sedia membantu saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan Ikhlas.

Semoga bantuan serta budi baik yang telah diberikan kepada penulis, mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari dengan sepenuh hati, bahwa

dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan baik dari segi materi maupun teknis penulisan karena keterbatasan yang dimiliki penulis. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih memerlukan penyempurnaan, besar harapan penulis agar Karya Tulis Ilmiah ini mendapat koreksi agar menjadi lebih baik dan bermanfaat.

Jember, 10 Juni 2024

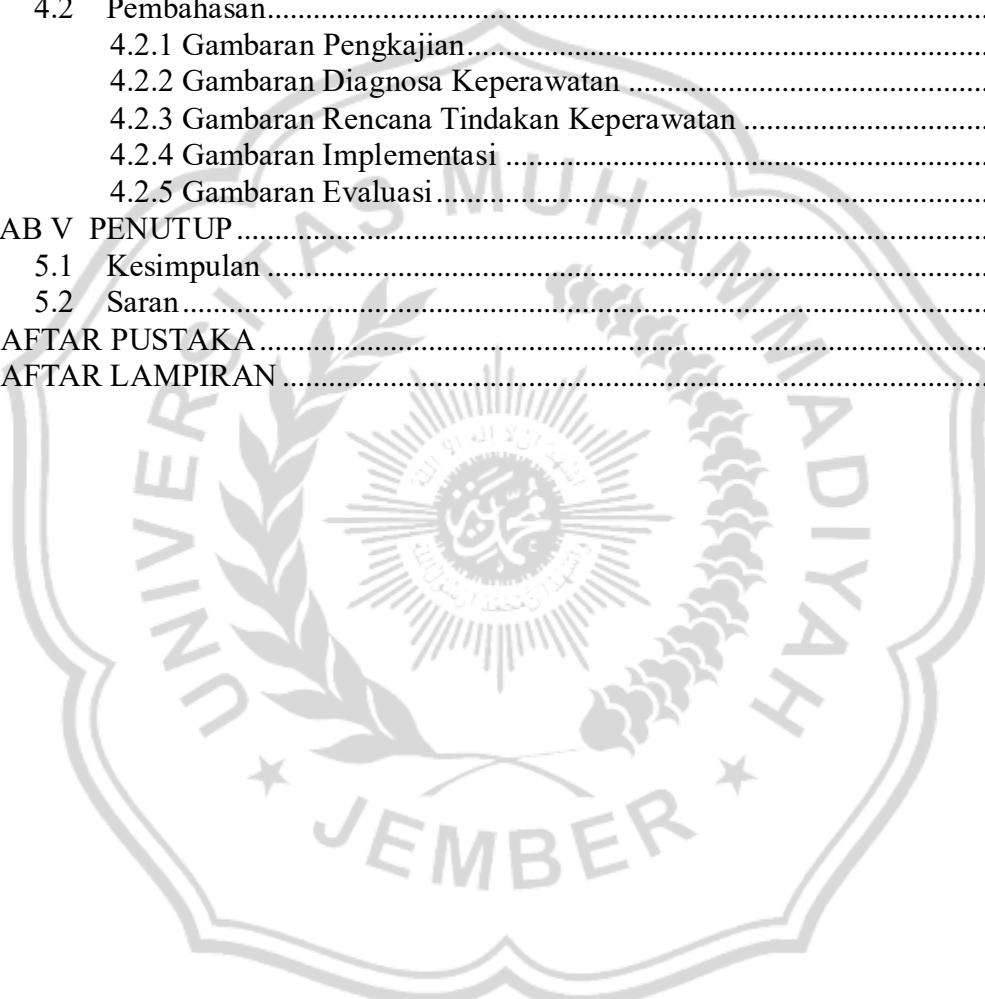
(Alif Fikri Bayu Aditya)



## DAFTAR ISI

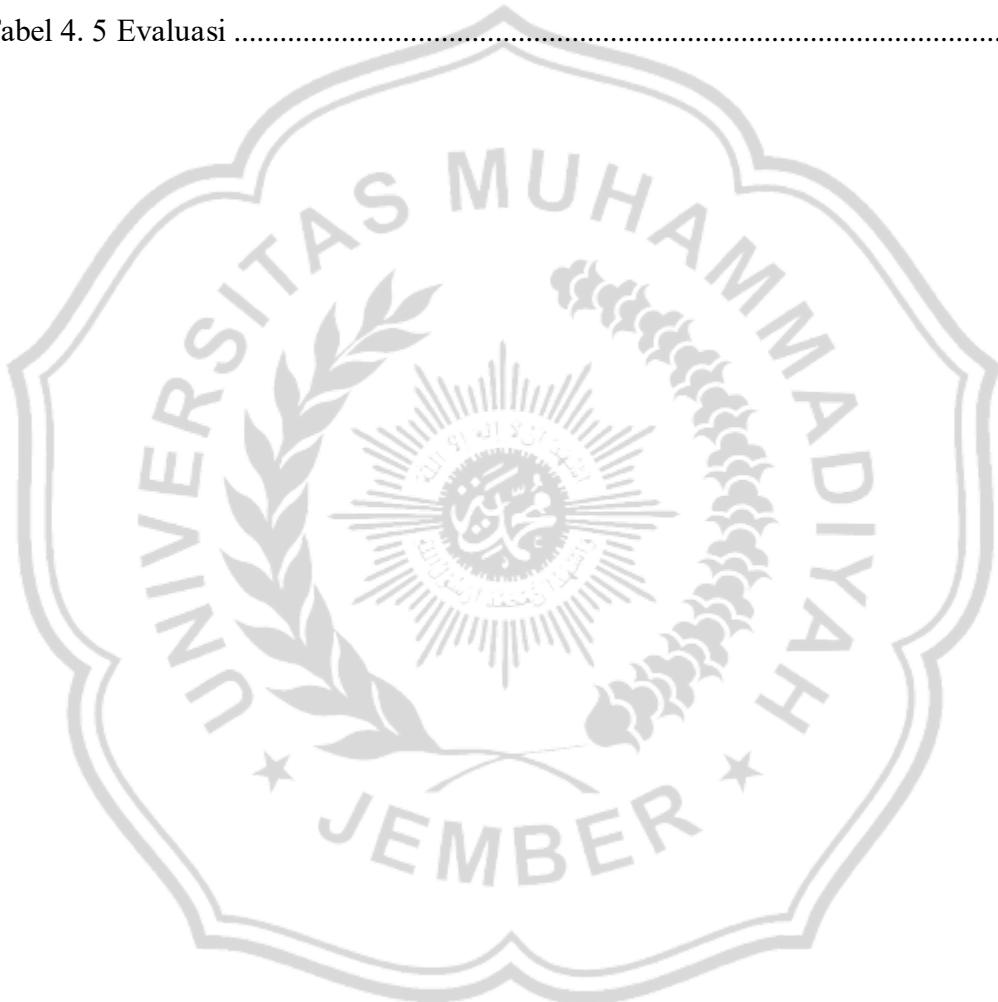
HALAMAN SAMPUL LUAR .....	ii
HALAMAN SAMPUL DALAM .....	iii
SURAT PERNYATAAN .....	iv
MOTTO .....	v
HALAMAN PERSETUJUAN .....	vi
PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH.....	vii
LEMBAR PENETAPAN PENGUJI .....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
ABSTRAK.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah.....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat .....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Konsep Dasar Bronkopneumonia .....	6
2.1.1 Definisi .....	6
2.1.2 Etiologi .....	6
2.1.3 Patofisiologi .....	7
2.1.1 Pathway .....	10
2.1.5 Penatalaksanaan .....	11
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang.....	12
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan.....	13
2.2.1 Pengkajian .....	13
2.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	17
2.2.3 Rencana Tindakan.....	17
2.2.4 Pelaksanaan .....	19
2.2.5 Evaluasi .....	19
2.3 Penelitian Terkait.....	19
BAB III METODE PENELITIAN .....	22
3.1 Desain Penelitian.....	22
3.2 Subjek penelitian .....	22
3.3 Fokus penelitian .....	22
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22
3.5 Definisi Operasional .....	23
3.6 Instrumen Penelitian .....	23
3.7 Metode Pengumpulan Data .....	23
3.8 Alur Pelaksanaan Penelitian' .....	24

3.9	Analisa Data .....	25
3.10	Etik Penelitian.....	26
BAB IV	PENGKAJIAN DAN PEMBAHASAN .....	28
4.1	Hasil Studi Kasus .....	28
	4.1.1 Pengkajian .....	28
	4.1.2 Analisa Data .....	34
	4.1.3 Diagnosa Keperawatan .....	35
	4.1.4 Rencana tindakan .....	35
	4.1.5. Implementasi .....	37
	4.1.6 Evaluasi .....	40
4.2	Pembahasan.....	42
	4.2.1 Gambaran Pengkajian.....	42
	4.2.2 Gambaran Diagnosa Keperawatan .....	42
	4.2.3 Gambaran Rencana Tindakan Keperawatan .....	43
	4.2.4 Gambaran Implementasi .....	44
	4.2.5 Gambaran Evaluasi .....	44
BAB V	PENUTUP .....	46
5.1	Kesimpulan .....	46
5.2	Saran .....	47
DAFTAR PUSTAKA .....		49
DAFTAR LAMPIRAN .....		51



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Penelitian Terkait .....	21
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	31
Tabel 4. 1 Tabel Pemeriksaan Laboratorium .....	33
Tabel 4. 2 Analisa Data .....	34
Tabel 4. 3 Intervensi Keperawatan .....	35
Tabel 4. 4 Implementasi .....	37
Tabel 4. 5 Evaluasi .....	40



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Pathway .....	10
Gambar 3. 1 Alur Penelitian .....	24



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 SOP Teknik Fisioterapi Dada .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 2 Surat Keterangan Lolos Uji Etik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 3 Surat Pengantar Ijin Penelitian.....	51
Lampiran 4 Surat Rekomendasi Penelitian.....	55
Lampiran 5 Surat Ijin Penelitian RSD Balung .....	56
Lampiran 6 Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	57
Lampiran 7 Surat Keterangan Lolos Plagiasi .....	58

