

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**PENERAPAN FISIOTERAPI DADA TERHADAP MASALAH BERSIHAN  
JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA ANAK DENGAN PNEUMONIA  
DI RUANG MENUR RSUP DR SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN**



**HANUN MUTHIA RAHIM**  
**P07120522081**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2023**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**PENERAPAN FISIOTERAPI DADA TERHADAP MASALAH BERSIHAN  
JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA ANAK DENGAN PNEUMONIA  
DI RUANG MENUR RSUP DR SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners



**HANUN MUTHIA RAHIM**

**P07120522081**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2023**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**“Penerapan Fisioterapi Dada terhadap Masalah Bersihan Jalan  
Napas Tidak Efektif pada Anak dengan Pneumonia di  
Ruang Menur RSUP Dr Soeradji Tirtonegoro Klaten”**

Disusun oleh:

HANUN MUTHIA RAHIM  
P07120522081

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

23 Mei 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Dr. Atik Badi'ah, S.Pd., S.Kp., M.Kes.  
NIP. 196512301988032001

Ns. Yusniarita, S.Kep., M.Kes  
NIP. 197102081993022001

Yogyakarta, 5 Juni 2023

Ketua Jurusan Keperawatan



Bondar Palestine, SKM, M.Kep., Sp.Kom.  
NIP. 197307161994031005

**HALAMAN PENGESAHAN**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

“PENERAPAN FISIOTERAPI DADA TERHADAP MASALAH BERSIHAN JALAN  
NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA ANAK DENGAN PNEUMONIA DI  
RUANG MENUR RSUP DR SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN”

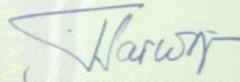
Disusun oleh:

HANUN MUTHIA RAHIM  
P07120522081

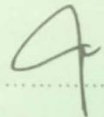
Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal: 25 Mei 2023

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

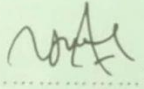
Ketua,  
Ns. Agus Sarwo Prayogi, S.Kep., M.H.Kes  
NIP. 197007282002121002

  
(.....)

Anggota,  
Dr. Atik Badi'ah, S.Pd., S.Kp., M.Kes.  
NIP. 196512301988032001

  
(.....)

Anggota,  
Ns. Yusniarita, S.Kep., M.Kes.  
NIP. 197102081993022001

  
(.....)

Yogyakarta, 5 Juni 2023

Ketua Jurusan Keperawatan



Bondan Palestra, SKM., M.Kep., Sp.Kom  
NIP. 197207161994031005

## 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.

Nama : Hanun Muthia Rahim

NIM : P07120522081

Tanda Tangan :



Tanggal : 23 Mei 2023

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

---

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hanun Muthia Rahim  
NIM : P07120522081  
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners  
Jurusan : Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) saya yang berjudul:

Penerapan Fisioterapi Dada terhadap Masalah Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Anak dengan Pneumonia di Ruang Menur RSUP Dr Soeradji Tirtonegoro Klaten

Beserta perangkat yang ada (bila diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada tanggal : 23 Mei 2023  
Yang Menyatakan



(Hanun Muthia Rahim)

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

*Alhamdulillahirabbil'alamin*, puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini. Penulisan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Ns. Harmilah, S.Pd., S.Kep., M.Kep., Sp. MB. selaku Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
4. Dr. Atik Badi'ah, S.Pd., S.Kp., M.Kes. selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan serta kritik dan saran dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini
5. Ns. Yusniarita, S.Kep., M.Kes. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan serta kritik dan saran dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini
6. Ns. Agus Sarwo Prayogi, S.Kep., M.H.Kes. selaku penguji yang memberikan kritik serta saran untuk menyempurnakan Karya Ilmiah Akhir Ners ini
7. Rahadiyan Asmaraningrum, SST selaku pembimbing lapangan Ruang Menur RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten yang telah membimbing dan memberikan masukan dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini
8. Pasien kelolaan An. AN dan An. AB beserta kedua orang tua yang telah memberikan ijin untuk melakukan asuhan keperawatan untuk penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners.
9. Kedua orang tua penulis, Abdul Rokhim dan Miftakhul Jannah, yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan moral dan material kepada penulis,

keluarga serta kedua adik penulis, Muhammad Iqbal Fathurrahim dan Muhammad Abyan Fadhlurrahim, yang telah menghibur dan memberikan dukungan kepada penulis dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners

10. Teman-teman seperjuangan Prodi Pendidikan Profesi Ners V yang memberikan semangat dan dukungan
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, dalam membantu terselesaikannya Karya Ilmiah Akhir Ners ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini masih jauh dari kata sempurna, semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 21 Mei 2023

Penulis



## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRACT.....	xi
INTISARI.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	4
C. Manfaat Penelitian .....	5
D. Ruang Lingkup KIAN.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Konsep Dasar Oksigenasi .....	7
B. Konsep Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	16
C. Konsep Pneumonia .....	18
D. Konsep Fisioterapi dada.....	30
E. Konsep Asuhan Keperawatan Pasien Pneumonia.....	37
F. WOC ( <i>Web of Causation</i> ) .....	50
G. <i>Literature Review</i> .....	51
<b>BAB III LAPORAN KASUS.....</b>	<b>56</b>
A. Pengkajian .....	56
B. Diagnosa Keperawatan.....	64
C. Intervensi Keperawatan.....	65
D. Implementasi Keperawatan.....	66
E. Evaluasi Keperawatan .....	68
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>72</b>
A. Pengkajian Keperawatan .....	72
B. Diagnosis Keperawatan.....	74
C. Intervensi Keperawatan.....	76
D. Implementasi Keperawatan.....	78
E. Evaluasi Keperawatan .....	79
F. Faktor Pendukung dan Penghambat Penerapan Asuhan Keperawatan.....	82
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>83</b>
A. Kesimpulan .....	83
B. Saran.....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>86</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. WOC Pneumonia.....	50
------------------------------	----

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis Pemberian Oksigen .....	16
Tabel 2. Rentang Normal Denyut Nadi Pada Anak .....	37
Tabel 3. Intervensi Keperawatan.....	45
Tabel 4. Analisis Jurnal Metode PICOT .....	52
Tabel 5. Pemenuhan Kebutuhan Sehari-Hari Kasus 1 .....	59
Tabel 6. Pemenuhan Kebutuhan Sehari-Hari Kasus 2 .....	60
Tabel 7. Analisis Data Kasus 1 .....	64
Tabel 8. Analisis Data Kasus 2 .....	65

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. SOP Fisioterapi Dada .....	90
Lampiran 2. Asuhan Keperawatan Kasus 1 .....	93
Lampiran 3. Asuhan Keperawatan Kasus 2 .....	126
Lampiran 4. Jurnal Internasional 1.....	169
Lampiran 5. Jurnal Internasional 2.....	170
Lampiran 6. Jurnal Internasional 3.....	171
Lampiran 7. Jurnal Nasional 1 .....	172
Lampiran 8. Jurnal Nasional 2 .....	173