

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENERAPAN LATIHAN BATUK EFEKTIF PADA ANAK  
USIA SEKOLAH DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS  
TIDAK EFEKTIF ANAK BRONKOPNEUMONIA  
DI BANGSAL DAHLIA RSUD WONOSARI**



**QISTHI NUR AMANDA**

**P07120120006**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN JURUSAN  
KEPERAWATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN  
KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2023**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENERAPAN LATIHAN BATUK EFEKTIF PADA ANAK  
USIA SEKOLAH DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS  
TIDAK EFEKTIF ANAK BRONKOPNEUMONIA  
DI BANGSAL DAHLIA RSUD WONOSARI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya Keperawatan



**QISTHI NUR AMANDA**

**P07120120006**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN JURUSAN  
KEPERAWATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN  
KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2023**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**Karya Tulis Ilmiah**

**PENERAPAN LATIHAN BATUK EFEKTIF PADA ANAK  
USIA SEKOLAH DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS  
TIDAK EFEKTIF ANAK BRONKOPNEUMONIA  
DI BANGSAL DAHLIA RSUD WONOSARI**

**Disusun oleh:**

**QISTHI NUR AMANDA**

**P07120120006**

**Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:**

.....

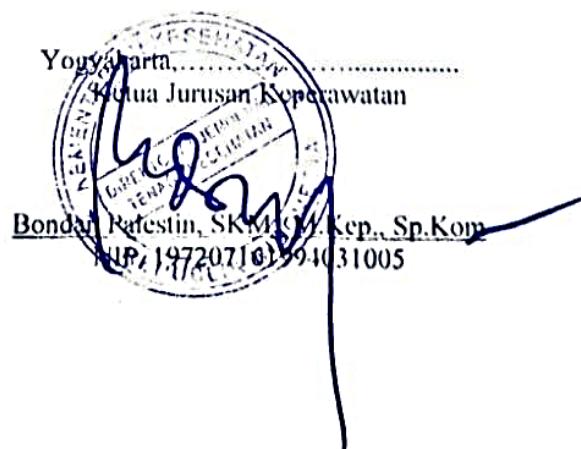
**Menyetujui,**

**Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pendamping**

**Eko Suryani, S.Pd, S.Kep, MA  
NIP. 196801011199032003**



## HALAMAN PENGESAHAN

### KARYA TULIS ILMIAH

PENERAPAN LATIHAN BATUK EFEKTIF PADA ANAK  
USIA SEKOLAH DENGAN BERSIAR JALAN NAPAS  
TIDAK EFEKTIF ANAK BRONKOPNEUMONIA  
DI BANGSAL DAHLIA RSUD WONOSARI

Disusun oleh:

QISTHI NUR AMANDA

P07120120006

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Pengaji

Pada tanggal: .....

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Dra. Ni Ketut Mendri, S.Kep., Ns., M.Sc  
NIP. 1960005986032001

(.....)

Anggota,

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

(.....)

Anggota,

Eko Suryani, S.Pd, S.Kep, MA  
NIP. 1968010111990032003

(.....)

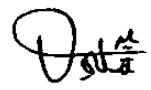


## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

**Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar**

**Nama : QISTHI NUR AMANDA**

**NIM : P07120120006**

**Tanda Tangan :** 

**Tanggal : .....**

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : QISTHI NUR AMANDA  
NIM : P07120120006  
Program Studi : D-III Keperawatan  
Jurusan : Keperawatan

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

Penerapan Latihan Batuk Efektif pada Anak Usia Sekolah dengan Bersihkan Jalan Napas Tidak Efektif Anak Bronkopneumonia di Bangsal Dahlia RSUD Wonosari. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royaliti Non eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/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 : .....

Pada tanggal : .....

Yang menyatakan



## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini yang berjudul “Penerapan Latihan Batuk Efektif pada Anak Usia Sekolah dengan Bersihkan Jalan Napas Tidak Efektif Anak Bronkopneumonia di Bangsal Dahlia RSUD Wonosari”. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberi kesempatan penulis menempuh pendidikan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. dr. Heru Sulistyowati, Sp.A selaku Direktur RSUD Wonosari yang telah memberikan izin dan memfasilitasi untuk melakukan penelitian
3. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberi kesempatan penulis menempuh pendidikan Diploma Tiga Keperawatan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
4. Abdul Majid, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Prodi DIII Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
5. Dr. Atik Badi'ah, S.Pd, S.Kp, M.Kes selaku Pembimbing Utama yang telah membimbing dan memberi pengarahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini
6. Eko Suryani, S.Pd, S.Kep, MA selaku Pembimbing Pendamping yang telah membimbing dan memberi pengarahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini
7. Kepala bangsal dan segenap perawat Bangsal Dahlia RSUD Wonosari yang telah membantu dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.

8. Kedua orang tua tercinta dan saudara serta teman-teman penulis yang senantiasa memberikan dorongan, semangat, doa restu, dan kasih sayang yang tidak pernah putus untuk kelancaran penyusunan Karya Tulis Ilmiah
9. Sahabat, teman-teman seperjuangan, dan senasib yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 14 April 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Konsep Dasar Bronkopneumonia .....	7
B. Konsep Anak Usia Sekolah .....	8
C. Konsep Dasar Bersih Jalan Napas Tidak Efektif.....	8
D. Konsep Dasar Asuhan Keperawatan dengan Bersih Jalan Napas Tidak Efektif.....	14
E. Latihan Batuk Efektif .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
A. Rancangan Studi Kasus .....	33
B. Subyek Studi Kasus .....	33
C. Fokus Studi .....	34
D. Definisi Operasional .....	34
E. Instrumen Studi Kasus.....	35
F. Metode Pengumpulan Data.....	35
G. Tempat dan Waktu Studi Kasus .....	39
H. Analisis Data dan Penyajian data .....	39
I. Etika Penelitian Studi Kasus.....	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
A. Hasil .....	42
B. Pembahasan .....	94
C. Keterbatasan Studi Kasus .....	102
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>103</b>
A. Kesimpulan .....	103

B. Saran .....	103
DAFTAR PUSTAKA .....	105
LAMPIRAN .....	

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 Diagnosa Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	20
Tabel 2.2 Perencanaan Keperawatan dengan Diagnosa Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif .....	21
Tabel 2.3 Implementasi Keperawatan pada Pasien Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif .....	25
Tabel 4.1 Skala Ketergantungan Aktivitas An. N dengan Bronkopneumonia .	49
Tabel 4.2 Pengkajian VIP score (Visual Infusion Phlebitis) skor visual flebitis pada luka tusukan infus pada An. N dengan Bronkopneumonia.....	55
Tabel 4.3 Pengkajian risiko jatuh (Humpty Dumpty) pada An. N dengan Bronkopneumonia .....	55
Tabel 4.4 Hasil Pemeriksaan Laboratorium An. N dengan Bronkopneumonia	57
Tabel 4.5 Terapi Obat pada An. N dengan Bronkopneumonia.....	58
Tabel 4.6 Analisa Data pada An. N dengan Bronkopneumonia .....	58
Tabel 4.7 Perencanaan Keperawatan pada An. N dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	61
Tabel 4.8 Implementasi dan Evaluasi Keperawatan pada An. N dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif .....	64
Tabel 4.9 Skala Ketergantungan Aktivitas An. A dengan Bronkopneumonia .	74
Tabel 4.10 Pengkajian VIP score (Visual Infusion Phlebitis) skor visual flebitis luka tusukan infus pada An. A dengan Bronkopneumonia .....	80
Tabel 4.11 Pengkajian risiko jatuh (Humpty Dumpty) pada An. A dengan Bronkopneumonia .....	81
Tabel 4.12 Hasil Pemeriksaan Laboratorium An. A dengan Bronkopneumonia	83
Tabel 4.13 Terapi Obat pada An. A dengan Bronkopneumonia.....	83
Tabel 4.14 Analisa Data pada An. A dengan Bronkopneumonia .....	84
Tabel 4.15 Perencanaan Keperawatan pada An. A dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	87
Tabel 4.16 Implementasi dan Evaluasi Keperawatan pada An. A dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif .....	90

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 4.1 Genogram Keluarga An. N dengan Bronkopneumonia .....	47
Gambar 4.1 Skala Nyeri ( <i>Baker Face</i> ) An. N dengan Bronkopneumonia.....	52
Gambar 4.1 Genogram Keluarga An. A dengan Bronkopneumonia .....	72
Gambar 4.1 Skala Nyeri ( <i>Baker Face</i> ) An. N dengan Bronkopneumonia.....	77

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Lembar Penjelasan Penelitian
- Lampiran 2. Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3. Lembar *Informed Consent*
- Lampiran 4. Lembar Format Pengkajian Keperawatan pada Anak
- Lampiran 5. Lembar SOP Batuk Efektif
- Lampiran 6. Format Observasi Respon Pasien Batuk Efektif
- Lampiran 7. Anggaran Biaya Penelitian
- Lampiran 8. Jadwal Penelitian 2022/2023
- Lampiran 9. Surat Permohonan Data Studi Pendahuluan
- Lampiran 10. Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 11. Surat Permohonan *Ethical Clearance*
- Lampiran 12. Surat Keterangan Layak Etik
- Lampiran 13. Surat Permohonan Bantuan Sebagai Responden
- Lampiran 14. Lembar Konsultasi Pembimbing KTI