



**PENGELOLAAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK
EFEKTIF PADA ANAK DENGAN ISPA
DI DESA KEBONDOWO BANYUBIRU**

KARYA TULIS ILMIAH

Oleh :
PUTRI YUNANDA PRATIWI
080118A044

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2021**

**PENGELOLAAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK
EFEKTIF PADA ANAK DENGAN ISPA
DI DESA KEBONDOWO BANYUBIRU**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai
Gelar Ahli Madya Keperawatan

Oleh :
PUTRI YUNANDA PRATIWI
080118A044

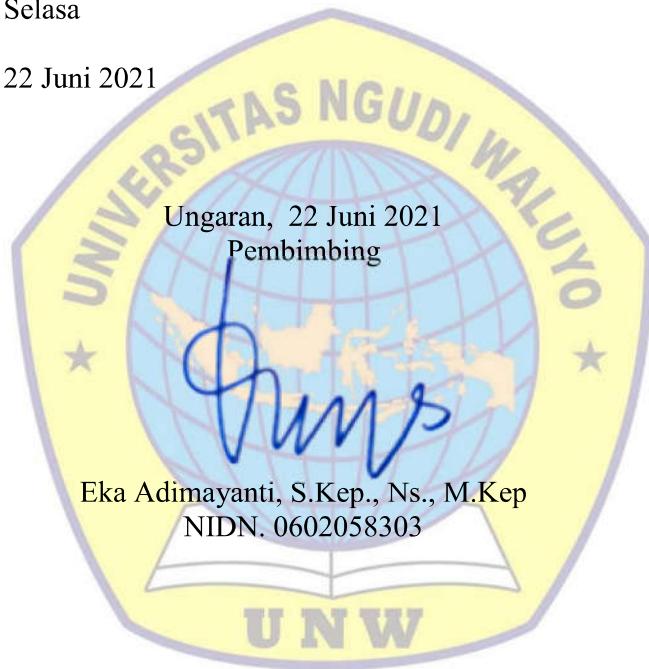
**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2021**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah dengan judul “ Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Anak Dengan ISPA Di Desa Kebondowo Banyubiru” telah diperiksa, disetujui dan diperkenankan untuk diajukan pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 22 Juni 2021



LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Berjudul

PENGELOLAAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA ANAK DENGAN ISPA DI DESA KEBONDOWO BANYUBIRU

Disusun oleh

Putri Yunanda Pratiwi

NIM 080118A044

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Jumat

Tanggal : 25 Juni 2021

Tim Pengaji: Ketua / Pembimbing

UNW
hms

Eka Adimayanti, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0602058303

Anggota Pengaji 1

Anggota Pengaji 2


Ns. Mukhamad Musta'in, S. Kep., M.Kes
NIDN. 0605078102
Ketua Program Studi


Ana Puji Astuti, S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 0625067604
Dekan Fakultas Kesehatan


Ana Puji Astuti, S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 0625067604




Rosalina, S. Kp., M.Kes
NIDN. 0621127102

RNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Putri Yunanda Pratiwi

NIM : 080118A044

Program Studi/ Fakultas : Diploma Tiga Keperawatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Ilmiah berjudul "**Pengelolaan Bersihan Jalan Napan Tidak Efektif Pada Anak Dengan ISPA Di Desa Kebondowo Banyubiru**" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Karya Tulis Ilmiah ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah di publikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pertanyaan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 22 Juni 2021
Yang membuat pernyataan



Putri Yunanda Pratiwi
080118A044

LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo:

Nama : Putri Yunanda Pratiwi
Nomor Induk Mahasiswa : 080118A044
Program Studi : Diploma Tiga Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakan Universitas Ngudi Waluyo karya tulis ilmiah saya yang berjudul : **“Pengelolaan Bersih Jalan Napas Tidak Efektif Pada Anak Dengan ISPA Di Desa Kebondowo Banyubiru”** beserta perangkat yang diperlukan. Dengan demikian saya memberikan kepada perpustakaan Universitas Ngudi waluyo hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Atas kemajuan teknologi informasi, saya tidak berkeberatan jika nama, tanda tangan, gambar atau *image* yang ada dalam karya ilmiah saya terindeks oleh mesin pencari (*search engine*), misalnya *google*.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Ungaran
Pada tanggal : 22 Juni 2021
Yang menyatakan



(Putri Yunanda Pratiwi)

MOTO

“Orang-orang yang berhenti belajar akan menjadi pemilik masa lalu.

Orang-orang yang masih terus belajar, akan menjadi pemilik masa depan”

-Mario Teguh-

“Keberhasilan bukanlah milik orang pintar. Namun keberhasilan itu adalah

milik mereka yang senantiasa berusaha”

-B.J. Habibie

**Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Diploma Tiga Keperawatan, Fakultas Kesehatan
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2021
Putri Yunanda Pratiwi
080118A044**

Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Anak Dengan ISPA Di Desa Kebondowo Banyubiru

ABSTRAK

Bersihan jalan napas tidak efektif adalah gangguan jalan nafas yang ditandai dengan adanya penumpukan sekret pada jalan nafas yang menyebabkan ketidakpatenian jalan nafas. Penulisan ini bertujuan untuk memberikan deskripsi atau gambaran tentang pengelolaan bersihan jalan napas tidak efektif pada anak dengan ISPA di Desa Kebondowo Banyubiru.

Jenis pengelolaan deskriptif dengan pendekatan studi kasus berupa pengkajian, analisis data, merumuskan diagnosa keperawatan, perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi dalam penanganan bersihan jalan napas tidak efektif. Populasi adalah anak usia *toddler* dengan bersihan jalan napas tidak efektif. Teknik pengambilan sampel 1 orang. Dengan kriteria anak usia *toddler*, mengalami batuk pilek, kesadaran compositmentis, pasien atau keluarga pasien mampu berkomunikasi secara verbal dan kooperatif.

Pengelolaan bersihan jalan napas tidak efektif dilakukan selama 3 hari pada An. A dengan teknik pengumpulan data menggunakan wawancara, pemeriksaan fisik dan observasi. Kemudian dilakukan rencana keperawatan yaitu fisioterapi dada, postural drainage, perkusi, vibrasi. Didapatkan hasil akhir RR: 32x/menit, auskultasi: vesikuler, perkusi: sonor.

Berdasarkan tindakan keperawatan yang dilakukan, maka dapat disimpulkan bersihan jalan napas tidak efektif sudah terata. Diharapkan masyarakat atau keluarga pasien selalu menjaga kebersihan dan dapat melakukan tindakan keperawatan infeksi saluran pernafasan akut (ISPA) secara mandiri dan memanfaatkan fasilitas kesehatan untuk berobat.

Kata kunci : bersihan jalan napas, *toddler*, infeksi pernafasan akut (ISPA)
Kepustakaan: 89 (2011-2021)

**Ngudi Waluyo University
Scientific Paper Juni 2021
Putri Yunanda Pratiwi
080118A044**

Ineffective airway clearance management in children with ARI in Kebondowo Banyubiru village

ABSTRACT

Ineffective airway clearance is a airway disorder characterized by a buildup of secretions in the airways that causes airway insufficiency. This writing aims to provide a description or description of the management of ineffective airway clearance in children with ARI in the village of Kebondowo Banyubiru.

The type of management is descriptive with a case study approach in the form of assessment, data analysis, formulating nursing diagnoses, planning, implementation, and evaluation in the handling of ineffective airway clearance. The population is toddler age children with ineffective airway clearance. The sampling technique is 1 person. With the criteria of toddler age children, experiencing cough and cold, compositus awareness, the patient or patient's family is able to communicate verbally and cooperatively.

Ineffective airway clearance management was performed for 3 days in An. A with data collection techniques using interviews, physical examination and observation. Then the nursing plan is carried out, namely chest physiotherapy, postural drainage, percussion, vibration. The final result was RR: 32x/minute, auscultation: vesicular, percussion: sonor.

Based on the nursing actions taken, it can be concluded that the ineffective airway clearance has been resolved. It is expected that the community or patient's family always maintains cleanliness and can carry out nursing actions for acute respiratory infections (ARI) independently and utilize health facilities for treatment.

Keywords: airway clearance, toddler, acute respiratory infection (ARI)
Literature: 89 (2011-2021)

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. Yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan yang berjudul “Pengelolaan Diare Pada Anak Toddler Dengan Gastroenteritis Dehidrasi Sedang di Desa Banjaran-Bangsri” untuk memenuhi tugas akhir sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga Keperawatan pada Progam Studi Diploma Tiga Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.

Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Rosalina, S.Kp., M.Kes selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Ana Puji Astuti, S.Kep, Ns. M.Kes, selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Fakultas Keperawatan universitas Ngudi Waluyo.
4. Eka Adimayanti, S.kep., Ns., M.kep selaku pembimbing yang banyak memberi saran dan petunjuk dalam pembuatan laporan kasus ini.
5. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat dan berkat-Nya.
6. Orang tua saya bapak Arifin Ikhсанто dan ibu Utami yang sudah memfasilitasi, mendukung, dan mendoakan dalam kelancaran penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Keluarga besar yang selalu mendukung dan memberikan semangat dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Ananda Kurnia Rizqi yang senantiasa menemani dan memberikan semangat selama proses pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman dekat saya Tika setiani, Nurul Farikhatin Nikmah, Nine Ade Virgayanti yang sudah memberikan semangat dan berjuang bersama-sama.
10. Teman kost saya Siti Nur Aziza, Fatma Fatin, Isma Ulia, Theresia Dewi yang sudah memberikan semangat dan berjuang bersama-sama.
11. Temen kamar tingkat 1 Nungki Dian Pertiwi dan Arina Manasika yang sudah memberikan semangat dan berjuang bersama-sama.

12. Seluruh teman-teman Dumolid 25, yang selalu setia memberikan semangat selama 3 tahun menuntut ilmu di Universitas Ngudi Waluyo.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat dan berkat-Nya kepada semua yang telah membantu penulis dalam mewujudkan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala pendapat saran dan kritikan yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Mudah-mudahan karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat untuk penulis dan pembaca pada umumnya.

Ungaran, 22 Juni 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN SAMPUL	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA	vi
MOTO.....	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan penulis	8
D. Manfaat.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA).....	10
B. Konsep Tumbuh Kembang Anak	17
C. Bersihkan Jalan Napas Tidak Efektif	24
D. Asuhan Keperawatan.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
A. Pendekatan	40
B. Batasan Istilah (Definisi Operasional)	40
C. Unit Analisis	41
D. Lokasi dan waktu pengambilan data	41
E. Pengumpulan Data	41

F.	Uji Keabsahan Data.....	43
G.	Analisis data	44
H.	Etik Pengelolaan.....	44
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	46
A.	Hasil	46
B.	Pembahasan	54
BAB V	PENUTUP	65
A.	Simpulan	65
B.	Saran	67

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway	14
--------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pemeriksaan Perkembangan	23
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 2. Inform Consent

Lampiran 3. Dokumentasi

Lampiran 3. Lembar Konsultasi