



Kemenkes
Poltekkes Tasikmalaya

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK *TODDLER* DENGAN ISPA
YANG DILAKUKAN *CLAPPING* DAN *VIBRATING* TERHADAP
PENGELUARAN SPUTUM DI RUANG MUZDALIFAH RSUD
SINGAPARNA MEDIKA CITRAUTAMA
KABUPATEN TASIKMALAYA**

FITRI OKTAVIA
NIM:
P2.06.20.1.21.117

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN TASIKMALAYA
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK
INDONESIA





KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Keperawatan pada
Program Studi Keperawatan
Tasikmalaya**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK *TODDLER* DENGAN ISPA
YANG DILAKUKAN *CLAPPING* DAN *VIBRATING* TERHADAP
PENGELUARAN SPUTUM DI RUANG MUZDALIFAH RSUD
SINGAPARNA MEDIKA CITRAUTAMA
KABUPATEN TASIKMALAYA**

**FITRI OKTAVIA
NIM:
P2.06.20.1.21.117**

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN TASIKMALAYA

JURUSAN KEPERAWATAN

POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK
INDONESIA**

TAHUN 2024



LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL :ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK *TODDLER*
DENGAN ISPA YANG DILAKUKAN *CLAPPING*
DAN *VIBRATING* TERHADAP PENGELUARAN
SPUTUM DI RUANG MUZDALIFAH RSUD
SINGAPARNA MEDIKA CITRAUTAMA
KABUPATEN TASIKMALAYA

PENYUSUN :FITRI OKTAVIA
NIM : P.206.20.12.1117

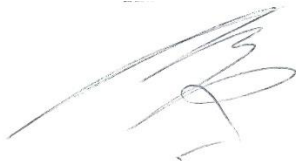
Karya Tulis Ilmiah ini telah di periksa dan disetujui

Oleh Pembimbing untuk diujikan

Tasikmalaya, 4 Juli 2024

Pembimbing

Pembimbing I



Pembimbing II



Novi Enis Rosuliana, M.Kep Ns., Sp.Kep. A Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M.Kep

NIP:198711302020122002

NIP : 197706272006042013

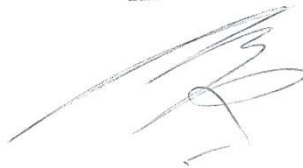
LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : **ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK *TODDLER* DENGAN ISPA YANG DILAKUKAN *CLAPPING* DAN *VIBRATING* TERHADAP PENGELUARAN SPUTUM DI RUANG MUZDALIFAH RSUD SINGAPARNA MEDIKA CITRAUTAMA KABUPATEN TASIKMALAYA**

PENYUSUN : **FITRI OKTAVIA**
NIM : P2.06.20.12.1117

Karya Tulis Ilmiah ini Telah di Pertahankan di Depan Dewan Penguji Pada
Sidang Hasil Karya Tulis Ilmiah pada tanggal 21 Mei 2024

Ketua



Novi Enis Rosuliana, M.Kep Ns. Sp.Kep. An
NIP. 198711302020122002

Anggota



Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M.Kep
NIP. 197706272006042013

Mengetahui :

Ketua Jurusan Keperawatan Tasikmalaya



Dudi Hartono, SKep, Ns, MKep.
NIP. 197105121992031002

Anggota



Lia Herliana, S.Kep., Ners., M.Kep
NIP. 197304141997032001

Mengesahkan :

Ketua Program Studi D III Keperawatan



Lia Herliana, S.Kep., Ners., M.Kep
NIP. 197304141997032001

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **FITRI OKTAVIA**

NIM : P2.06.20.1.21.117

Prodi : D-III Keperawatan Tasikmalaya

Judul : **ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK *TODDLER* DENGAN ISPA YANG DILAKUKAN *CLAPPING* DAN *VIBRATING* TERHADAP PENGELUARAN SPUTUM DI RUANG MUZDALIFAH RSUD SINGAPARNA MEDIKA CITRAUTAMA KABUPATEN TASIKMALAYA**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Proposal Karya Tulis Ilmiah saya yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan saya sendiri.

Apabila kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya tersebut.

Tasikmalaya, 18 Maret 2024
Yang membuat pernyataan,



FITRI OKTAVIA
NIM. P2.06.20.1.21.117

**LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **FITRI OKTAVIA**

NIM : P2.06.20.1.21.117

Prodi : D-III Keperawatan Tasikmalaya

Judul : **ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK TODDLER
DENGAN ISPA YANG DILAKUKAN *CLAPPING* DAN
VIBRATING TERHADAP PENGELUARAN SPUTUM DI
RUANG MUZDALIFAH RSUD SINGAPARNA MEDIKA
CITRAUTAMA KABUPATEN TASIKMALAYA**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa saya mengizinkan/menyetujui Proposal Karya Tulis Ilmiah yang saya dipublikasikan untuk kepentingan akademis, baik secara keseluruhan maupun sebagian dari karya tulis ini.

Demikian pernyataan surat pernyataan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tasikmalaya, 18 Maret 2024
Yang Membuat Pernyataan



FITRI OKTAVIA
NIM. P2.06.20..1.21.117

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada Balita Ispa Yang dilakukan *Clapping* dan *Vibrating* Terhadap Pengeluaran Sputum”. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak terlepas dari bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M. Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya dan Pembimbing II
2. Bapak Dudi Hartono, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya
3. Ibu Lia Herliana, S.Kep., Ners., M.Kep selaku Ketua Program Studi D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya
4. Ibu Syaukia Adini. M.Tr. Kep selaku Dosen Pembimbing Akademik
5. Novi Enis Rosuliana, M.Kep Ns.,Sp.Kep.A selaku pembimbing I yang telah membimbing penulis dengan saran, masukan dan motivasi yang membangun selama penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
6. Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M. Kep selaku pembimbing II yang telah membimbing penulis dengan saran, masukan dan motivasi yang membangun selama penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
7. Seluruh staff pendidikan dan dosen di lingkungan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya, yang telah memberikan bantuan dan bimbingan selama penulis menjalani perkuliahan

8. Teruntuk Papa yang sangat penulis cintai dan menjadi alasan penulis untuk dapat terus bertahan hingga saat ini. Semasa hidupnya selalu memberikan cinta, kasih sayang dan waktu yang tiada batas untuk Penulis.
9. Mama Dewi, pintu surgaku. Beliau sangat berperan penting dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah penulis. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan hingga bangku perkuliahan, tetapi gigih memanjatkan doa tiada henti meminta kepada Allah SWT sehingga penulis mampu menyelesaikan pendidikannya. Beliau yang berhasil menjadi seorang ibu dan ayah secara bersamaan, apa yang penulis capai atau yang akan di capai di masa depan akan didedikasikan untuk Mama. Serta kaka Sandi Yogaswara dan Tedi Setiadi yang senantiasa selalu mendoakan dan mendukung penulis secara verbal maupun nonverbal dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Untuk rekan-rekan seperjuangan penulis di Prodi D-III Keperawatan, yang telah banyak membantu, memberikan semangat, inspirasi dan motivasi sehingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Abraham (Abe Cekut) sebagai *keponakan online* yang selalu menjadi *moodboster* peneliti dalam mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini.
Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna perbaikan dimasa yang akan datang.

Penulis

ABSTRAK

“Asuhan Keperawatan Pada Anak Toddler Dengan ISPA Yang dilakukan Clapping dan Vibrating Terhadap Pengeluaran Sputum Di Ruang Muzdalifah RSUD Singaparna Medika Citrautama Kabupaten Tasikmalaya”

Fitri Oktavia¹

Novi Enis Rosuliana.M.Kep Ns,. Sp.Kep. A²

Dr. Dini Mariani, S.Kep.,Ners.,M.Kep³

Latar belakang ISPA adalah radang akut saluran pernapasan bawah maupun atas yang di sebabkan oleh infeksi jasad renik atau bakteri, virus, tanpa atau disertai parenkin paru, penyakit yang menyerang saluran napas, mulai dari hidung (saluran atas) hingga alveoli (saluran bawah) termasuk sinus, rongga telinga tengah, dan pleura. **Tujuan** penulisan Karya Tulis Ilmiah ini untuk memberikan gambaran terhadap pengeluaran sputum dengan clapping dan vibrating pada pasien ISPA. **Metode** penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah deskriptif kuantitatif dengan menggunakan pendekatan studi kasus dalam bentuk observasi dengan responden sebanyak 2 orang. **Hasil** Intervensi dengan tindakan fisioterapi dada dengan teknik clapping dan vibrating selama 3 hari dalam pengkajian tanda dan gejala ditemukan adalah demam, batuk berdahak dan ditemukan kesamaan diagnosa yaitu bersihan jalan nafas tidak efektif. Setelah melaksanakan penelitian tentang asuhan keperawatan pada anak usia toddler dengan ISPA yang dilakukan clapping dan vibrating untuk pengeluaran sputum di Ruang Muzdalifah RSUD Singaparna Medika Citrautama Kabupaten Tasikmalaya, maka penulis dapat mengambil kesimpulan evaluasi dibuat setelah hari ke 3 dengan masalah teratasi.pada pelaksanaan tindakan fisioterapi dada dengan teknik clapping dan vibrating dilakukan sesuai dengan tahapan SOP dengan melibatkan orangtua, serta terdapat beberapa kendala seperti pasien kurang kooperatif. Terjadi perubahan setelah diberikan clapping dan vibrating sputum pada anak keluar meskipun sedikit-sedikit. Berdasarkan hasil studi kasus yang dilakukan bahwa saran yang dapat disampaikan yaitu pada pasien yang memiliki diagnosa ISPA dengan frekuensi napas abnormal, adanya bunyi napas tambahan dan batuk berdahak disertai demam dapat melakukan tindakan fisioterapi dada dengan teknik clapping dan vibrating untuk pengeluaran sputum dengan mandiri yang dibantu oleh keluarga.

Kata kunci : ISPA, *Clapping* dan *Vibrating*, bersihan jalan napas

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

ABSTRACT

"Nursing Care for Toddlers with ISPA Clapping and Vibrating on Sputum Production in the Muzdalifah Room of RSUD Singaparna Medika Citrautama, Tasikmalaya Regency"

Fitri Oktavia¹

Novi Enis Rosuliana.M.Kep Ns.,. Sp.Kep²

Dr. Dini Mariani, S.Kep.,Ners.,M.Kep³

Background ISPA is an acute inflammation of the lower and upper respiratory tract caused by infection of trace or bacterial bodies, viruses, without or accompanied by pulmonary parankins, diseases that attack the airway, ranging from the nose (upper tract) to the alveoli (lower tract) including the sinuses, middle ear cavity, and pleura. **The purpose** of writing this Scientific Paper is to provide an overview of sputum expenditure by clapping and vibrating in ISPA patients. **The method** of writing this Scientific Paper is quantitative descriptive using a case study approach in the form of observation with 2 respondents. **The results** Intervention with chest physiotherapy using clapping and vibrating techniques for 3 days in the assessment of signs and symptoms was found to be fever, cough with phlegm and a common diagnosis was found, namely ineffective airway clearance. After carrying out research on nursing care for toddler-aged children with ISPA who carried out clapping and vibrating for sputum expulsion in the Muzdalifah Room of Singaparna Medika Citrautama Regional Hospital, Tasikmalaya Regency, the author can conclude that the evaluation was made after day 3 with the problem resolved. with clapping and vibrating techniques carried out in accordance with the SOP stages involving parents, and there were several obstacles such as the patient being less cooperative. There was a change after giving the child clapping and vibrating, sputum came out, although a little at a time. Based on the results of the case study, the advice that can be given is that patients who have a diagnosis of ARI with abnormal respiratory frequency, additional breath sounds and a cough with phlegm accompanied by fever can carry out chest physiotherapy using clapping and vibrating techniques for independent sputum expulsion assisted by family.

Keywords : ISPA, Clapping And Vibrating, Airway Clearance

Ministry Of Healty of the Republic of Indonesia

Tasikmalaya Ministry of Health Polytechnic

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.3. Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4. Manfaat Karya Tulis Ilmiah	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Biomedis.....	8
2.1.1 Definisi Penyakit ISPA.....	8
2.1.2 Etiologi.....	8
2.1.3 Klasifikasi ISPA	9
2.1.4 Patofisiologi	9
2.1.5 Faktor dan Risiko ISPA	12
2.1.6 Manifestasi klinis.....	12
2.1.7 Dampak terhadap kebutuhan dasar manusia	14
2.1.8 Komplikasi ISPA.....	15
2.1.9 Penatalaksanaan.....	15
2.2 <i>Toddler</i> dan Konsep Tumbuh Kembang Anak Usia <i>Toddler</i> (1-3 Tahun) 19	
2.2.1 Pengertian <i>Toddler</i>	19
2.2.2 Pertumbuhan.....	19
2.2.3 Perkembangan	20

2.2.4	Faktor yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan	21
2.2.5	Ciri-ciri Tumbuh Kembang	22
2.2.6	Perkembangan Anak Usia <i>Toddler</i>	22
2.3	Konsep <i>Clapping</i> Dan <i>Vibrating</i>	28
2.3.1	Definisi Teknik <i>Clapping</i> dan <i>Vibrating</i>	28
2.3.2	Tujuan Teknik <i>Clapping</i> dan <i>Vibrating</i>	28
2.3.3	Manfaat Teknik <i>Clapping</i> dan <i>Vibrating</i>	29
2.4	Konsep Asuhan Keperawatan	29
2.4.1	Pengkajian	29
2.4.2	Diagnosa keperawatan	34
2.4.3	Intervensi	36
1.5.4	Implementasi	39
1.5.5	Evaluasi	39
2.5	Kerangka teori	40
BAB III METODE KARYA TULIS ILMIAH		41
3.1	Desain KTI	41
3.2	Subyek KTI	41
3.3	Definisi Operasional/ Batasan Istilah	42
3.4	Lokasi dan Waktu	42
3.5	Prosedur Penyusunan KTI	43
3.6	Teknik Pengumpulan Data	43
3.7	Instrumen Pengumpulan Data	44
3.8	Keabsahan Data	44
3.9	Analisis Data	45
3.10	Etika Penelitian	46
BAB IV HASIL PENELITIAN		48
4.1	Hasil Laporan Studi Kasus	48
4.1.1	Gambaran lokasi	48
4.1.2	Gambaran Karakteristik Responden	48
4.1.2	Gambaran Diagnosa Keperawatan pada Anak Usia <i>Toddler</i> dengan ISPA	49
4.1.3	Gambaran Intervensi Keperawatan Pada anak Usia <i>Toddler</i> dengan ISPA	50
4.1.4	Gambaran Pelaksanaan Tindakan Keperawatan Pada Anak Usia <i>Toddler</i> dengan ISPA yang dilakukan <i>Clapping</i> dan <i>Vibrating</i>	50

4.1.5	Evaluasi Keperawatan yang Telah Dilakukan Pada anak Dengan Besihan Jalan Napas Tidak Efektif Akibat ISPA	51
4.2	Pembahasan Studi Kasus	52
4.2.1	Menggambarkan Pengkajian Pada Anak Usia Todller Dengan ISPA	52
4.2.2	Menggambarkan Diagnosa Keperwatan Pada Anak Usia Toddler Dengan ISPA.....	54
4.2.3	Menggambarkan Intervensi Keperawatan Pada Anak Usia Toddler Dengan ISPA.....	55
4.2.4	Menggambarkan Pelaksanaan Tindakan Keperawatan Pada Anak Usia Toddler Dengan ISPA Yang Dilakukan Clapping Dan Vibrating	55
4.2.5	Menggambarkan Respon atau Perubahan Keperawatan Pada Anak Usia Toddler Dengan ISPA Yang dilakukan teknik Clapping dan Vibrating	57
4.3	Keterbatasan	58
4.4	Implikasi Untuk Keperawatan	59
BAB V PENUTUP.....		60
5.1	Kesimpulan.....	60
5.2	Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....		62

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Diagnosa Keperawatan	35
Tabel 2. 2 Intervensi Keperawatan	36
Tabel 4. 1 Pengkajian Pada Pasien Anak Usia Toddler dengan ISPA	48
Tabel 4. 2 Hasil Diagnosa Keperawatan Prioritas Pada Anak Usia Toddler dengan ISPA	49
Tabel 4. 3 Intervensi Keperawatan pada Anak Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Akibat ISPA	50
Tabel 4. 4 Hasil Evaluasi Penerapan Tindakan Clapping dan Vibrating Pada anak usia Toddler dengan ISPA	51

DAFTAR BAGAN

Bagan 1.1 <i>Pathway</i> ISPA.....	11
Bagan 1.2 Kerangka teori.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Format dokumentasi asuhan keperawatan pada anak sakit	66
Lampiran 2. Format informend consent	71
Lampiran 3. Standar Operasional Prosedur (S.O.P) fisioterapi dada dengan teknik <i>clapping</i> dan <i>vibrating</i>	72
Lampiran 4. Lembar observasi	74
Lampiran 5. Lembar kuisisioner	75
Lampiran 6. Kuisisioner	77
Lampiran 7. Riwayat hidup	81