

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK BRONKOPNEUMONIA  
USIA BALITA DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK  
EFEKTIF YANG DILAKUKAN TINDAKAN TERAPI  
UAP DENGAN MINYAK KAYU PUTIH DI RUANG  
MELATI LANTAI 5 RSUD DR. SOEKARDJO  
KOTA TASIKMALAYA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**Oleh:  
BAYU GUMELAR  
P2.06.20.1.20.005**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**

**2023**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK BRONKOPNEUMONIA  
USIA BALITA DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK  
EFEKTIF YANG DILAKUKAN TINDAKAN TERAPI  
UAP DENGAN MINYAK KAYU PUTIH DI RUANG  
MELATI LANTAI 5 RSUD DR. SOEKARDJO  
KOTA TASIKMALAYA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat  
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan  
Pada Program Studi Keperawatan  
Tasikmalaya



Oleh :  
**BAYU GUMELAR**  
**P2.06.20.1.20.005**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**

**2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL** : ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK BRONKOPNEUMONIA USIA BALITA DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF YANG DILAKUKAN TINDAKAN TERAPI UAP DENGAN MINYAK KAYU PUTIH DI RUANG MEALTI LANTAI 5 RSUD DR.SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA

**PENYUSUN** : BAYU GUMELAR  
**NIM** : P2.06.20.1.20.005

Karya Tulis Ilmiah ini telah diujikan dan dipertanggungjawabkan

Tasikmalaya, 8 Juni 2023

Penguji

Ketua



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

Anggota



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

Anggota



Mamat Purnama, A.PP., S.Sos., MPH  
NIP. 195808191980031004

Mengetahui :  
Ketua Jurusan Keperawatan  
Tasikmalaya



Dudi Hartono, S.Kep., Ners., M.Kep  
NIP. 197105121992031002

Disahkan Oleh :  
Ketua Program Studi DIII Keperawatan  
Tasikmalaya



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

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

**Nama** : **BAYU GUMELAR**  
**NIM** : **P2.06.20.1.20.005**  
**Program Studi** : **D-III Keperawatan Tasikmalaya**  
**Judul** : **ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK BRONKOPNEUMONIA USIA BALITA DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF YANG DILAKUKAN TINDAKAN TERAPI UAP DENGAN MINYAK KAYU PUTIH DI RUANG MELATI LANTAI 5 RSUD DR. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis yang saya susun ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

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

Tasikmalaya, Juni 2023

Yang membuat pernyataan,



**BAYU GUMELAR**

NIIM P2.06.20.1.20.005

## **SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

**Nama : BAYU GUMELAR**  
**NIM : P2.06.20.1.20.005**  
**Program Studi : D-III Keperawatan Tasikmalaya**  
**Judul KTI : ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK BRONKOPNEUMONIA USIA BALITA DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF YANG DILAKUKAN TINDAKAN TERAPI UAP DENGAN MINYAK KAYU PUTIH DI RUANG MELATI LANTAI 5 RSUD DR. SOEKARDJO KOTA TASIKMLAYA**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa saya mengizinkan/menyetujui Karya Tulis Ilmiah yang saya susun 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, Juni 2023

Yang membuat pernyataan



**BAYU GUMELAR**

NIM P2.06.20.1.20.005

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada Anak Bronkopneumonia Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Yang Dilakukan Tindakan Terapi Uap Dengan Minyak Kayu Putih Diruang Melati Lantai 5 RSUD Dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya “. Karya Tulis Ilmiah ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi D III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mengalami hambatan dan kesulitan, namun berkat dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Hj. Ani Radiati R, S.Pd., M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya.
2. Bapak Dudi Hartono, S.Kep., Ners., M.Kep., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya.
3. Ibu Lia Herliana, S.Kep., Ners., M.Kep., selaku ketua Program Studi D III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya.
4. Ibu Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M.Kep., selaku pembimbing 1 yang telah membimbing penulis dengan saran serta masukan dan motivasi yang membangun selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga dapat diselesaikan dengan tepat waktu.

5. Ibu Lia Herliana, S.Kep., Ners., M.Kep selaku pembimbing 2 yang telah membimbing penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini
6. Seluruh staf Pendidikan dan dosen di lingkungan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya, yang telah memberikan bantuan dan bimbingan selama penulis menjalani perkuliahan.
7. Ayah, Ibu, serta keluarga besar yang selalu memberika dukungan baik berupa fisik, mental, spiritual dan ekonomi serta senantiasa selalu mendo'akan penulis.
8. Rekan - rekan angkatan 28 Jurusan Keperawatan khususnya kelas 3A D3 Keperawatan yang berjuang bersama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
9. Sahabat saya yang selalu memberi motivasi dan masukan serta saling membantu Raga Satria, Maulana Argia, Deva Geovani dan Iman Nur sahabat yang selalu memberikan semangat dari dahulu sampai sekarang dan tidak pernah bosan berkeluh kesah dengan saya.

10. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini tidak luput dari kekurangan ataupun keterbatasan yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya dan sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna memperbaiki karya tulis ilmiah ini. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca.

Tasikmalaya, Juni 2023



Penulis



## **ABSTRAK**

### **“Asuhan Keperawatan Pada Anak *Bronkopneumonia* Usia Balita Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Yang Dilakukan Tindakan Terapi Uap Dengan Minyak Kayu Putih Di Ruang Melati Lantai 5 RSUD Dr.Soekardjo Kota Tasikmalaya”**

**Bayu Gumelar**

**Dr. Dini Mariani, S.Kep.,Ners.,M.Kep<sup>1</sup>**

**Lia Herliana, S.Kep., Ners., M.Kep<sup>2</sup>**

Bronchopneumonia adalah istilah medis yang digunakan untuk menyatakan peradangan yang terjadi pada dinding bronkiolus dan jaringan paru di sekitarnya. *Bronchopneumonia* dapat disebut sebagai pneumonia lobularis karena peradangan yang terjadi pada parenkim paru bersifat terlokalisir pada bronkiolus beserta alveolus di sekitarnya. Tujuan penulisan karya tulis ilmiah ini untuk mengetahui hasil dari asuhan keperawatan dengan menerapkan terapi uap dengan minyak kayu putih terhadap bersihan jalan napas pada anak akibat *bronchopneumonia*. Metode penulisan karya tulis ilmiah ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan teknik observasi, wawancara, pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi. Intervensi dilakukan selama 3 hari. Hasil intervensi selama 3 hari menunjukkan bahwa ada peningkatan bersihan jalan napas pada klien 1 frekuensi batuk klien berkurang, suara ronchi berkurang, napas tampak lebih ringan, RR : 29x/menit, sputum berwarna putih, produksi sputum berkurang. Kemudian pada klien 2 frekuensi batuk klien berkurang, suara ronchi berkurang, napas tampak lebih ringan, RR : 30x/menit, sputum berwarna kekuningan, produksi sputum berkurang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada peningkatan bersihan jalan napas setelah diberikan terapi uap dengan minyak kayu putih.

Kata kunci : Bronchopneumonia, sistem pernapasan, terapi uap dengan minyak kayu putih

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia  
Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

## ***ABSTRACT***

### **“Nursing Care for Toddler Age Bronchopneumonia With Ineffective Airway Clearance Performed by Steam Therapy with Eucalyptus Oil in the Melati Room 5th Floor Dr.Soekardjo Hospital Tasikmalaya City”**

**Bayu Gumelar**

**Dr. Dini Mariani, S.Kep.,Ners.,M.Kep<sup>1</sup>**

**Lia Herliana, S.Kep., Ners., M.Kep<sup>2</sup>**

Bronchopneumonia is the medical term used to describe inflammation that occurs in the walls of the bronchioles and surrounding lung tissue. Bronchopneumonia can be referred to as lobular pneumonia because the inflammation that occurs in the lung parenchyma is localized to the bronchioles and the surrounding alveoli. The purpose of writing this scientific paper is to find out the results of nursing care by applying steam therapy with eucalyptus oil to airway clearance in children due to bronchopneumonia. The method of writing scientific papers uses a qualitative descriptive method with a case study approach. Data collection techniques were carried out using observation techniques, interviews, physical examinations, and documentation studies. The intervention was carried out for 3 days. The results of the intervention for 3 days showed that there was an increase in airway clearance on the client 1. The client's cough frequency was reduced, the sound of crackles was reduced, breathing seemed lighter, RR: 29x/minute, sputum was white, sputum production was reduced. Then on client 2 the frequency of the client's cough is reduced, the sound of rhonchi is reduced, breathing seems lighter, RR: 30x/minute, sputum is yellowish, sputum production is reduced. The results of the study showed that there was an increase in airway clearance after being given steam therapy with eucalyptus oil.

*Keywords: Bronchopneumonia, respiratory system, steam therapy with eucalyptus oil*

*Ministry of Health of The Republic of Indonesia  
Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya*

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR BAGAN .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat KTI.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Konsep Penyakit.....	10
2.1.1 Definisi .....	10
2.1.2 Etiologi .....	10
2.1.3 Patofisiologi .....	11
2.1.4 Manifestasi Klinis.....	13
2.1.5 Penatalaksanaan.....	14
2.2 Konsep Tumbuh Kembang Anak.....	15
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan.....	17
2.4 Bersihan Jalan Napas tidak Efektif.....	27
2.5 Konsep Terapi Uap Menggunakan Minyak Kayu Putih.....	29
2.6 Kerangka Teori .....	32
BAB III METODE KARYA TULIS ILMIAH.....	33
3.1 Desain Karya Tulis Ilmiah .....	33
3.2 Subyek Karya Tulis Ilmiah .....	33

3.2.1	<b>Kriteria Inklusi</b> .....	33
3.2.2	<b>Kriteria Eksklusi</b> .....	33
3.3	<b>Definisi Operasional</b> .....	34
3.4	<b>Batasan Istilah</b> .....	35
3.5	<b>Lokasi dan Waktu</b> .....	35
3.6	<b>Prosedur Penulisan Karya Tulis Ilmiah</b> .....	36
3.7	<b>Teknik Pengumpulan Data</b> .....	36
3.8	<b>Instrumen dan Pengumpulan Data</b> .....	37
3.9	<b>Analisis Data</b> .....	38
3.10	<b>Etika Studi Kasus</b> .....	38
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL KARYA TULIS ILMIAH DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>40</b>
4.1	<b>Hasil Studi Kasus</b> .....	40
4.2	<b>Pembahasan</b> .....	48
4.3	<b>Keterbatasan</b> .....	57
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b> .....	<b>58</b>
5.1	<b>Kesimpulan</b> .....	58
5.2	<b>Saran</b> .....	59
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>60</b>
	<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>62</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Diagnosa terbanyak di rawat inap (DR.SOEKARDJO, 2021) .....	2
Tabel 1. 2 Hasil Literasi Jurnal. ....	3
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Definisi Operasional .....	34
Tabel 4. 1 Hasil Pengkajian .....	40
Tabel 4. 2 Hasil Diagnosa Keperawatan .....	41
Tabel 4. 3 Hasil Rencana Asuhan Keperawatan .....	41
Tabel 4. 4 Hasil Evaluasi Keperawatan .....	43
Tabel 4. 5 Peningkatan Bersihan Jalan Napas .....	46

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2 1 Kerangka Teori .....	32
--------------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Informed Consent Klien 1 .....	62
Lampiran 2 Informed Consent Klien 2 .....	63
Lampiran 3 SOP Terapi Uap.....	64
Lampiran 4 Lembar Observasi.....	65
Lampiran 5 Lembar Hasil Konsultasi Bimbingan KTI.....	66
Lampiran 6 Riwayat Hidup.....	70