

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG
MENGALAMI ISPA DENGAN TERAPI INHALASI AROMATERPI
MINYAK KAYU PUTIH DI PUSKESMAS BUKUAN SAMARINDA
KARYA TULIS ILMIAH**



DISUSUN OLEH :

DEVIA SINTA DEWI

1911102416109

PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2022

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Anak yang Mengalami
ISPA dengan Terapi Inhalasi Aromaterpi Minyak Kayu Putih di
PUSKESMAS Bukuan Samarinda**

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Diploma III Keperawatan



Disusun Oleh :

Devia Sinta Dewi

1911102416109

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
2022**

MOTTO

“Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang di beri ilmu pengetahuan beberapa derajat”

(Q.S Mujadalah:11)

“ Dan jangan sekali-kali kamu mengatakan tentang sesuatu “ sesungguhnya aku akan mengerjakan ini besok pagi. Kecuali (dengan menyebut) : “Insyallah”.

(Q.S Al-Khafi : 23-24)

“Sesungguhnya jika kamu bersyukur, pasti kami akan menambah (nikmat) kepadamu, namun jika kamu mengingkari (nikmat-Ku), maka sesungguhnya azab-ku sangatlah pedih.

(QS.Ibrahim :7)

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Devia Sinta Dewi

Nim : 1911102416109

Program studi : D3 Keperawatan

Judul :

STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI ISPA DENGAN TERAPI INHALASI AROMATERAPI MINYAK KAYU PUTIH DI PUSKESMAS BUKUAN SAMARINDA

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari dapat di buktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas no. 17, tahun 2010)

Samarinda, 16 Juni 2022



Devia Sinta Dewi
NIM. 1911102416109

LEMBAR PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG
MENGALAMI ISPA DENGAN TERAPI INHALASI AROMATERAPI
MINYAK KAYU PUTIH DI PUSKESMAS BUKUAN SAMARINDA


DISUSUN OLEH :

DEVIA SINTA DEWI


1911102416109

Disetujui untuk di ujikan
Pada tanggal, 16 Juni 2022

Pembimbing


Ns. Fatma Zulaikha, M.Kep
NIDN. 1101038301

Mengetahui, Koordinator Mata Ajar KTI


Ns. Faried Rahman Hidayat, S.Kep., M.Kes
NIDN : 1112068002

LEMBAR PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG
MENGALAMI ISPA DENGAN TERAPI INHALASI AROMATERAPI
MINYAK KAYU PUTIH DI PUSKESMAS BUKUAN SAMARINDA

DI SUSUN OLEH :

DEVIA SINTA DEWI

1911102416109

Diseminarkan dan diujikan

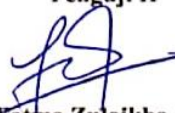
Pada tanggal, 16 Juni 2022

Penguji I



Ns. Pipit Feriani S. Kep., MARS
NIDN. 1116028202

Penguji II



Ns. Fatma Zulaikha, M.Kep
NIDN. 1101038301

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Keperawatan



Ns. Ramadhany Ismahmudi, MPH
NIDN.1110087901

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA TULISILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Kalimantan timur, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Devia Sinta Dewi
Nim : 191110216109
Program Studi : DIII Keperawatan
Fakultas : ILMU KEPERAWATAN

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Kalimantan timur **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non- Exclusive-Royalti-free Righ*) atas karya tulis saya yang berjudul :

“STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI ISPA DENGAN TERAPI INHALASI AROMATERAPI MINYAK KAYU PUTIH DI PUSKESMAS BUKUAN SAMARINDA”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif Universitas Muhammadiyah berhak menyimpan, mengalih mediakan/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar- benarnya.

Dibuat : Samarinda
Pada tanggal : 16 Juni 2022

Yang menyatakan



Devia Sinta Dewi

NIM.1911102416109

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

“STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI ISPA DENGAN TERAPI INHALASI AROMATERAPI MINYAK KAYU PUTIH DI PUSKESMAS BUKUAN SAMARINDA”

Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan. terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Bambang Setiadji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
2. Dr. Hj Nunung Herlina., S.Kp.M.Pd, selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
3. Ns. Ramadhany Ismahmudi.,S.Kep.,M.Sc, Selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan
4. Ns. Fatma Zulaikha,M.Kep., selaku Pembimbing Karya Tulis Ilmiah
5. Ns. Pipit Feriani.S. Kep., MARS , selaku Penguji Karya Tulis Ilmiah
6. Ns. Faried Rahman Hidayat, S.Kep., M.Kes, selaku Koordinator Mata Ajar Karya Tulis Ilmiah

7. Pimpinan Puskesmas Drg. Rosnaniar selaku kepala UPT Puskesmas Bukuan Samarinda
8. Dedek Efendi Dan Juriyanti selaku Orang Tua yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
9. Rekan mahasiswa angkatan 2019 yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
10. Seluruh Civitas Akademika telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini

Peneliti sangat menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan, sehingga peneliti mengharapkan saran dan masukan yang membangun demi perbaikan selanjutnya.

Samarinda, 16 Juni 2022

Devia Sinta Dewi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
MOTTO	ii
HALAMAN ORISINALITAS KTI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep ISPA	6
1. Definisi	6
2. Etiologi	6
3. Patofisiologi	7
4. Pathway	8
5. Tanda dan Gejala	9
6. Klasifikasi	10
7. Pencegahan ISPA	11
8. Komplikasi	12

9. Penatalaksanaan.....	13
B. Konsep Asuhan Keperawatan	14
1. Pengkajian	14
2. Pengkajian Pola Kesehatan	15
3. Diagnosa Keperawatan	18
4. Perencanaan	19
5. Terapi Inhalasi Aromaterapi	24
6. Implementasi	24
7. Evaluasi	25
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	26
B. Subyek Studi Kasus	26
C. Fokus Studi	26
D. Definisi Operasional	27
E. Instrument Studi Kasus	27
F. Tempat dan Waktu Studi Kasus	27
G. Prosedur Penelitian	27
H. Metode dan Instrument Pengumpulan Data	29
I. Keabsahan Data	29
J. Analisa Data dan Penyajian Data	30
K. Etika Studi Kasus	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	33
1. Gambaran dan Lokasi Penelitian	33
2. Pengkajian	34
3. Analisa Data dan Diagnosa Keperawatan	42
4. Intervensi	44
5. Implementasi.....	45
6. Evaluasi	48
B. Pembahasan	51
1. Pengkajian	51

2. Diagnosa Keperawatan	52
3. Perencanaan / Intervensi	55
4. Implementasi	56
5. Evaluasi	57
6. Tindakan Inovasi	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	59
B. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perencanaan Keperawatan	19
Tabel 4.1 Analisa Data pada Klien dengan ISPA	39
Tabel 4.2 Intervensi pada Klien dengan ISPA	40
Tabel 4.3 Implementasi pada Klien dengan ISPA	42
Tabel 4.4 Implementasi Terapi Inhalasi Aromaterapi	44
Tabel 4.5 Evaluasi pada Klien dengan ISPA	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway ISPA	8
Gambar 4.1 Genogram 3 Generasi	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 Lembar SOP Inhalasi Aromaterapi Minyak Kayu Putih

Lampiran 3 Lembar Persetujuan Responden

Lampiran 4 Foto Dokumentasi

Lampiran 5 Lembar Konsul

Lampiran 6 Bukti Lulus Uji Turnitin

Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada anak yang Mengalami ISPA dengan Terapi Inhalasi Aromaterapi Minyak Kayu Putih di PUSKESMAS Bukuan Samarinda

Devia Sinta Dewi¹, Pipit Feriani², Fatma Zulaikha³

Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
Jl. Ir. H. Juanda No. 15, Samarinda

E-mail : dewisintadevia@gmail.com

INTISARI

Penelitian ini berfokus pada penggunaan satu tindakan yaitu terapi inhalasi aromaterapi minyak kayu putih untuk meningkatkan bersihan jalan nafas pada anak yang mengalami ISPA. ISPA ialah infeksi saluran pernafasan akut biasa terjadi paling banyak pada anak – anak yang biasa di sebabkan oleh infeksi jasad renik atau bakteri, virus, atau pun masuknya mikroorganisme (bakteri, virus, riketsi) ke dalam saluran pernapasan biasa menimbulkan gejala penyakit yang dapat berlangsung sampai 14 hari. Tujuan penelitian ini untuk memperoleh gambaran atau pengalaman nyata dalam memberikan asuhan keperawatan pada klien yang mengalami ISPA di wilayah kerja Puskesmas Bukuan Samarinda. Desain penelitian ini adalah deskriptif dengan bentuk studi kasus. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu dengan cara wawancara. Untuk subjek studi kasus adalah satu orang anak umur 6 tahun. Hasil evaluasi dilakukannya tindakan selama 3x24 jam menunjukkan adanya dua masalah keperawatan telah teratasi keseluruhan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan terapi inhalasi aromaterapi minyak kayu putih ini memiliki pengaruh yang signifikan dalam meningkatkan bersihan jalan nafas pada anak yang mengalami ISPA. Dilihat dari adanya peningkatan bersihan jalan nafas yang signifikan dalam tiga hari yang ditunjukkan oleh satu klien anak yang mengalami ISPA di Puskesmas Bukuan Samarinda.

¹ Mahasiswa Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

² Dosen Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

³ Dosen Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

***Case Study of Nursing Care in Children who Have Urti with Inhaled Therapy Aromatherapy
White Wood Oil in Health Center Bukuan Samarinda***

Devia Sinta Dewi⁴ Pipit Feriani⁵, Fatma Zulaikha⁶

*DIII Nursing Study Program, Faculty Nursing Science
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
Jl. Ir. H. Juanda No. 15, Samarinda*

E-mail : dewisintadevia@gmail.com

ABSTRACT

This study focuses on the use of one action, namely inhalation therapy of eucalyptus oil aromatherapy to improve airway clearance in children with ARI. ARI is an acute respiratory infection that usually occurs mostly in children which is usually caused by infection with microorganisms or bacteria, viruses, or the entry of microorganisms (bacteria, viruses, rickets) into the respiratory tract, usually causing symptoms of the disease that can last up to 14 days. The purpose of this study was to obtain an overview or real experience in providing nursing care to clients experiencing ARI in the work area of the Bukuan Samarinda Health Center. The design of this research is descriptive in the form of a case study. The data collection method used is by way of interviews. The subject of the case study is one child aged 6 years. The results of the evaluation of the action for 3x24 hours showed that there were two nursing problems that had been completely resolved. The results showed that the use of eucalyptus oil aromatherapy inhalation therapy had a significant effect in increasing airway clearance in children with ARI. Judging from the significant increase in airway clearance in three days, it was shown by one child client who had ARI at the Puskesmas Bukuan Samarinda.

⁴ Student of DIII Nursing Study Program Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

⁵ Lecturere of Nursing at Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

⁶ Lecturere of Nursing at Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur