

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK S YANG
MENGALAMI INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT
(ISPA) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
HARAPAN BARU SAMARINDA**

KARYA TULIS ILMIAH



DIAJUKAN OLEH :

MELISA PUTRI RAMADHANIATI

1911102416106

PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2022

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Anak S yang Mengalami Infeksi
Saluran Pernafasan Akut (ISPA) di Wilayah Kerja PUSKESMAS
Harapan Baru Samarinda**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



Diajukan Oleh :

Melisa Putri Ramadhaniati

1911102416106

Program Studi D III Keperawatan

Fakultas Ilmu Keperawatan

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

2022

MOTTO

"At ta'alumu fishogiri kannaqsyi alal hajari."
(Belajar di waktu muda bagaikan mengukir di atas batu.)
-Hasan Al-Bashri-

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Melisa Putri Ramadhaniati

NIM : 1911102416106

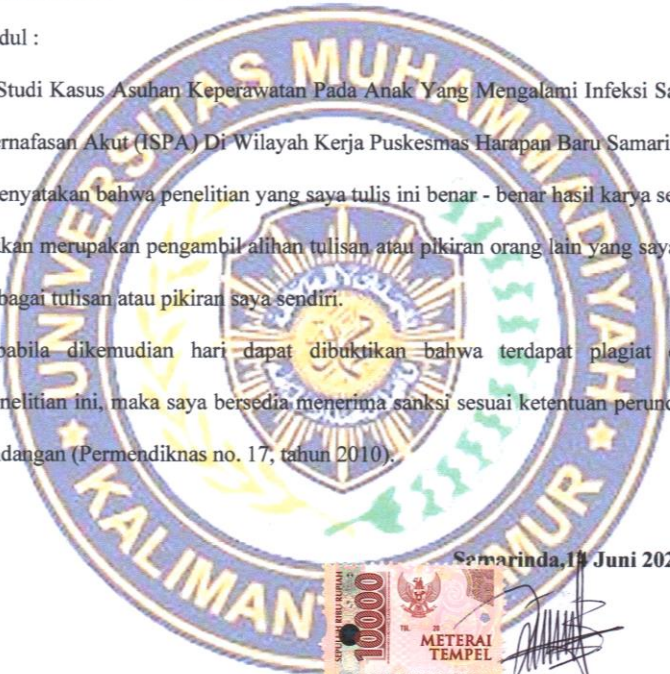
Program Studi : D III Keperawatan

Judul :

“ Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Di Wilayah Kerja Puskesmas Harapan Baru 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 dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang - undangan (Permendiknas no. 17, tahun 2010).



Samarinda, 14 Juni 2022

Melisa Putri Ramadhaniati

NIM. 1911102416106

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK S YANG
MENGALAMI INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS HARAPAN BARU SAMARINDA**

DISUSUN OLEH :

MELISA PUTRI RAMADHANIATI

1911102416106

Disetujui untuk di ujikan

Pada Tanggal, 14 Juni 2022

PEMBIMBING



Rini Ernawati, S.Pd., M. Kes

NIDN : 1102096902

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 S YANG
MENGALAMI INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS HARAPAN BARU SAMARINDA**

DISUSUN OLEH :

MELISA PUTRI RAMADHANIATI

1911102416106

Diseminarkan dan diujikan

Pada Tanggal, 14 Juni 2022

Penguji I



Burhanto, SST., M.Kes

NIDN . 1118047101

Penguji II



Rini Ernawati, S.Pd.,M. Kes

NIDN. 1102096902

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Keperawatan



Ns. Ramdhany Ismahmudi, MPH

NIDN. 1110087901

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

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

Nama : Melisa Putri Ramadhaniati
NIM : 1911102416106
Program Studi : DIII Keperawatan
Fakultas : Fakultas Ilmu Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non – Exclusive – Royalti – Free Right*) atas karya tulis saya yang berjudul : “ Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Di Wilayah Kerja Puskesmas Harapan Baru Samarinda”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur berhak menyimpan, mengalihmediakan/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 sebenar – benarnya.

Samarinda, 14 Juni 2022



Melisa Putri Ramadhaniati

Nim: 1911102416106

KATA PENGANTAR



Puji Syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah – Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul : “Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) di Wilayah Kerja Puskesmas Harapan Baru Samarinda”.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan. terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas 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. Pimpinan Puskesmas Harapan Baru Samarinda
3. Dr. Hj Nunung Herlina., S.Kp., M.Pd, selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ns. Ramdhany Ismahmudi.,S.Kep.,M.Sc,selaku Ketua Program Studi Keperawatan.
5. Ns. Faried Rahman Hidayat, S.Kep., M.Kes, selaku koordinator mata ajar Karya Tulis Ilmiah.
6. Rini Ernawati,S.Pd.,M.Kes,selaku Pembimbing Proposal Karya Tulis Ilmiah.

7. Burhanto, SST,. M.Kes, selaku Penguji Proposal Karya Tulis Ilmiah.
8. Orang tua yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa dalam menyelesaikan Proposal 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, 14 Juni 2022

Melisa Putri Ramadhaniati
Nim : 1911102416106

DAFTAR ISI

| | HALAMAN |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| MOTTO | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS | iii |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING | iv |
| HALAMAN PENGESAHAN | v |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI..... | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| INTISARI | xiv |
| ABSTRACT | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 9 |
| C. Tujuan Penelitian | 9 |
| D. Manfaat Penelitian | 10 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 12 |
| A. Konsep Penyakit | 12 |
| B. Konsep Asuhan Keperawatan | 25 |
| C. Konsep Balita..... | 38 |
| D. Intervensi Terapi Inhalasi Uap Minyak Kayu Putih | 42 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 53 |
| A. Desain Penelitian | 53 |
| B. Subjek Studi Kasus | 53 |
| C. Focus Studi | 54 |

| | | |
|----------------------------------|---|-----|
| D. | Definisi Oprasional | 54 |
| E. | Instrument Studi Kasus | 55 |
| F. | Tempat dan Waktu Studi Kasus | 56 |
| G. | Prosedur Penelitian | 56 |
| H. | Metode dan Instrument Pengumpula Data | 58 |
| I. | Keabsahan Data | 58 |
| J. | Analisis Data dan Penyajian Data | 59 |
| K. | Etika Studi Kasus | 59 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | |
| A. | Hasil Penelitian | 61 |
| B. | Pembahasan | 91 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | 105 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 110 |
| LAMPIRAN | | |

DAFTAR TABEL

| | HALAMAN |
|---|---------|
| Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami ISPA..... | 32 |
| Table 2.2 Hasil Pencarian Literatur..... | 44 |
| Tabel 4.1 Analisa Data dan Diagnosa Keperawatan..... | 74 |
| Tabel 4.2 Intervensi Keperawatan..... | 77 |
| Tabel 4.3 Implementasi Keperawatan..... | 81 |
| Tabel 4.4 Evaluasi Keperawatan..... | 85 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|-----------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Pathway ISPA Anak..... | 18 |
|-----------------------------------|----|

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 SOP Pemberian Terapi Inhalasi Uap Minyak Kayu Putih

Lampiran 3 Dokumentasi kegiatan

Lampiran 4 Lembar Konsultasi

Lampiran 5 Uji plagiasi

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Anak S yang Mengalami Infeksi Saluran
Pernafasan Akut (ISPA) di Wilayah Kerja PUSKESMAS Harapan Baru Samarinda**

Melisa Putri Ramadhaniati¹ , Rini Ernawati, S.Pd.,M. Kes² Burhanto, SST., M.Kes³

Program studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Jl Ir. H. Juanda No.15, Samarinda

Email : melisauti@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang : ISPA masih menjadi penyebab utama morbiditas dan mortalitas penyakit menular di dunia. Angka mortalitas ISPA mencapai 4,25 Juta setiap tahun di dunia. Berdasarkan data dari World Health Organization (WHO) tahun 2019 penyakit infeksi saluran pernapasan bawah menurunkan usia harapan hidup sebesar 2,09 tahun pada penderitanya. (WHO, 2019) Kelompok yang paling beresiko adalah balita. Sekitar 20 - 40 % pasien di rumah sakit dikalangan anak-anak karena ISPA dengan sekitar 1,6 Juta kematian karena pneumonia sendiri pada anak balita per tahun.

Tujuan : Tujuan penelitian ini untuk membantu meningkatkan bersihan jalan nafas dan mengencerkan sekeret yang klien rasakan dengan menggunakan cara terapi inhalasi uap minyak kayu putih.

Metode : Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif yang merupakan suatu bentuk jenis penelitian studi kasus dalam melaksanakan asuhan keperawatan dalam suatu masalah keperawatan.

Hasil : Setelah dilakukan asuhan keperawatan pada anak ISPA selama 3 hari terdapat peningkatan dengan kondisi klien tidak ada lagi sekeret dan tidak ada lagi suara tambahan mengi

Kesimpulan : Anak merupakan golongan usia yang lebih rentan terkena penyakit, karena memiliki sistem kekebalan tubuh yang tidak sama dengan orang dewasa atau belum matang. Alternatif yang bisa digunakan untuk mengatasi ISPA pada anak adalah inhalasi uap minyak kayu putih yang sangat bermanfaat untuk memulihkan saluran pernapasan. Dengan cara dihirup dalam bentuk uap ke dalam saluran pernapasanyang dilakukan dengan bahan dan cara yang sederhana serta dapat dilakukan dalam lingkungan keluarga.

Kata Kunci : ISPA Anak

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 with Acute Respiratory Tract Infection (ARI) in The Work Area of Harapan New Health Center Samarinda

Melisa Putri Ramadhaniati⁴ , Rini Ernawati, S.Pd.,M. Kes⁵ Burhanto, SST., M.Kes⁶

D3 Nursing Study Program, Faculty of Nursing

Muhammadiyah University of East Kalimantan

Jl. Ir. H. Juanda No.15, Samarinda

Email : melisauti@gmail.com

ABSTRACT

Background: *ARI is still the main cause of infectious disease morbidity and mortality in the world. The mortality rate for ARI reaches 4.25 million every year in the world. Based on data from the World Health Organization (WHO) in 2019, lower respiratory tract infections reduced the life expectancy of patients by 2.09 years. (WHO, 2019) The group most at risk is toddlers. Around 20-40% of patients in hospitals are children due to ARI with around 1.6 million deaths due to pneumonia alone in children under five per year.*

Objective: *The purpose of this study was to help improve airway clearance and dilute the client's perceived secretions by using eucalyptus oil vapor inhalation therapy.*

Methods: *This research method uses a descriptive method which is a type of case study research in carrying out nursing care on a nursing problem..(Nursalam, 2016).*

Results: *After nursing care for children with ARI for 3 days there was an improvement with the client's condition no more secretions and no additional wheezing.*

Conclusion: *Children are an age group that is more susceptible to disease, because they have an immune system that is not the same as adults or is immature. An alternative that can be used to treat ARI in children is the inhalation of eucalyptus oil vapor which is very beneficial for respiratory properties. By inhalation in the form of steam into the respiratory tract which is done with simple ingredients and methods and can be done in a family environment.*

Keywords : *Acute respiratory infections children*

⁴ *Student of DIII Nursing Study Program University Muhammadiyah Kalimantan Timur*

⁵ *Lecturere of Nursing at University Muhammadiyah Kalimantan Timur*

⁶ *Lecturere of Nursing at University Muhammadiyah Kalimantan Timur*