

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN  
MASALAH ISPA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HARAPAN BARU  
SAMARINDA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**DIAJUKAN OLEH:  
AMARTIA RAHAYU  
2011102416059**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2022**

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Anak dengan Masalah ISPA di  
Wilayah Kerja PUSKESMAS Harapan Baru Samarinda**

**Karya Tulis Ilmiah**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya  
Keperawatan



**Diajukan Oleh:**

**Amartia Rahayu**

**2011102416059**

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

## **MOTTO**

“Ilmu Tanpa Amal Adalah Kegilaan, Dan Amal Tanpa Ilmu Adalah Kesia-Siaan”

–Imam Ghazali

### HALAMAN PENGESAHAN ORISINIALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Amartia Rahayu  
NIM : 2011102416059  
PRODI : DIII Keperawatan  
Judul :

STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN  
MASALAH ISPA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HARAPAN BARU  
SAMARINDA

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran oleh 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 (Penmendiknas no.17, tahun 2010 ).

Samarinda, Oktober 2022



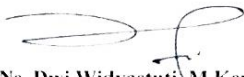
NIM: 2011102416059

**LEMBAR PERSETUJUAN  
KARYA TULIS ILMIAH  
STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN  
MASALAH ISPA DIWILAYAH KERJA PUSKESMAS HARAPAN BARU  
SAMARINDA**

**DISUSUN OLEH  
AMARTIA RAHAYU  
2011102416059**

Disetujui untuk diujikan  
Pada tanggal, 20 Juni 2022

**PEMBIMBING**

  
Ns. Dwi Widyastuti, M.Kep  
NIDN: 1101088001

**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 DENGAN  
MASALAH ISPA DIWILAYAH KERJA PUSKESMAS HARAPAN BARU  
SAMARINDA**

**DIAJUKAN OLEH :  
AMARTIA RAHAYU  
2011102416059**

Diseminarkan dan diujikan  
Pada, 20 Juni 2022

a.n Penguji I

Penguji II

Penguji II



Rusni Masnina, S.Kp., M.PH  
NIDN.1114027401



Ns. Dwi Widvastuti, M.Kep  
NIDN.1101088001

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Keperawatan



Ns. Ismail Mudi, MPH  
NIDN. 1110087901

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

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : AMARTIA RAHAYU  
Nim : 2011102416059  
Program Studi : DIII KEPERAWATAN  
Fakultas : ILMU KEPERAWATAN

Demi perkembangan 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 DENGAN MASALAH ISPA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HARAPAN BARU SAMARINDA**

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas Royalti Noneksklusif Universitas Muhammadiyah berhak menyimpan, mengalih medikan / 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.

Dibuat : Samarinda

Pada tanggal : 29 Oktober 2022

Yang menyatakan

  
  
AMARTIA RAHAYU

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, tak lupa sholawat serta salam saya haturkan kepada junjungan kami nabi besar Muhammad Shalallaahu Alaihi Wassalaam sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:” **STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN MASALAH ISPA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HARAPAN BARU SAMARINDA**”.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mendapat 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. Dr. Hj Nunung Herlina., S.Kp., M.Pd, selaku Dekan Faktultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
3. Ns. Ramdhany Ismahmudi., S.Kep., M.Sc, selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan
4. Dr. Siti Mardiah Thahir Penata Tk.I selaku Pimpinan Puskesmas Harapan Baru Kota Samarinda
5. Rusni Masnina, S.Kep., M.PH selaku Penguji Karya Tulis Ilmiah
6. Ns. Dwi Widyastuti, M.Kep selaku Pembimbing Karya Tulis Ilmiah
7. Orang tua yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.



8. Rekan mahasiswa angkatan 2019 yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. 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, Januari 2022

Amartia Rahayu

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN KEASLIAN PENELITIAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar belakang .....	1
B. Rumusan masalah.....	4
C. Tujuan penelitian .....	5
D. Manfaat penelitian .....	5
<b>BAB II</b> .....	<b>7</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
A. Konsep penyakit .....	7
B. Konsep asuhan keperawatan.....	13
C. Tindakan inovasi terapi nafas dalam dengan ara meniup balon.....	26
<b>BAB III</b> .....	<b>30</b>
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	<b>30</b>
A. Desain penelitian .....	30
B. Subjek study kasus .....	30
C. Fokus studi.....	31

D. Definisi operasional.....	31
E. Instrumen studi kasus .....	31
F. Tempat dan waktu studi kasus.....	31
G. Prosedur penelitian .....	32
H. Metode dan instrumen pengambilan data.....	34
I. Keabsahan data.....	34
J. Penyajian data.....	35
K. Etika studi kasus .....	35
<b>BAB IV .....</b>	<b>37</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
A. Hasil.....	37
B. Pembahasan .....	46
<b>BAB V .....</b>	<b>51</b>
<b>SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>51</b>
A. Simpulan.....	51
B. Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel diagnosa .....	40
Tabel intervensi.....	41
Tabel implementasi:.....	43
Tabel evaluasi .....	44

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 biodata diri

Lampiran 2 surat ijin penelitian

Lampiran 3 surat ijin penelitian DINKES

Lampiran 4 lembar permohonan menjadi responden

Lampiran 5 dokumentasi kegiatan

Lampiran 6 lembar konsultasi

Lampiran 7 hasil turnitin

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Anak dengan Masalah ISPA di Wilayah Kerja  
PUSKESMAS Harapan Baru Samarinda**

**Amartia Rahayu, Dwi Widyastuti, Rusni Masnina**

**Email: [amartiarahayu527@gmail.com](mailto:amartiarahayu527@gmail.com)**

**Program Studi D-III Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah  
Kalimantan Timur Tahun 2022**

**Intisari**

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) adalah masalah yang paling serius, per tahun 2018, terdapat lebih dari 800.000 anak di seluruh dunia, atau sekitar 2.200 anak setiap hari. ISPA adalah jenis penyakit yang paling umum di Kota Samarinda, terhitung sekitar 60.126 kasus, menurut statistik dari Badan Pusat Statistik Kota Samarinda dari tahun 2018. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengumpulkan dan menganalisis data pada anak dengan ISPA, menyisihkan waktu untuk intervensi pada anak dengan ISPA, untuk menerapkan tindakan pada anak dengan ISPA, untuk mengevaluasi tindakan pada anak dengan ISPA, dan menganalisis salah satu jenis tindakan latihan pola nafas menggunakan balon pada anak ISPA

**Kata kunci:** Asuhan keperawatan anak ISPA, latihan pola nafas menggunakan balon

*Case Studi of Nursing are for Childern with ARI Problems in the Working Area of Harapan  
Baru Health Center Samarinda*

*Amartia Rahayu, Dwi Widyastuti, Rusni Masnina*

*Email: [amartiarahayu527@gmail.com](mailto:amartiarahayu527@gmail.com)*

*D-Iii Study Program, Faculty of Nursing, University of Muhammadiyah Kalimantan Timur*

*Abstract*

*Acute Respiratory Infection (ARI) is the most serious problem, as of 2018, there are more than 800,000 children worldwide, or about 2,200 children every day. ARI is the most common type of disease in Samarinda City, accounting for around 60,126 cases, according to statistics from the Central Statistics Agency of Samarinda City from 2018. The purpose of this study was to collect and analyze data on children with ARI, setting aside time for intervention in children with ARI. ARI, to apply actions to children with ARI, to evaluate actions to children with ARI, and to analyze one type of action to practice breathing patterns using balloons in children with ARI*

**Keyword:** *Nursing care for children with ARI, breathing pattern exercises using balloons*