

**KARYA ILMIAH AKHIR**  
**KARYA ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA PASIEN**  
**ASMA BRONKIAL DENGAN KARYA LEAFLET TEKNIK BATUK**  
**EFEKTIF DI RS ASY-SYIFA MEDIKA KABUPATEN TULANG**  
**BAWANG BARAT TAHUN 2023**



**DI SUSUN OLEH:**  
**EVI RESTU ASIH**  
**2022207209566**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS FAKULTAS KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PRINGSEWU LAMPUNG**  
**TAHUN 2024**

## **KARYA ILMIAH AKHIR**

**KARYA ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA PASIEN  
ASMA BRONKIAL DENGAN KARYA LEAFLET TEKNIK BATUK  
EFEKTIF DI RS ASY-SYIFA MEDIKA KABUPATEN TULANG  
BAWANG BARAT TAHUN 2023**

**Untuk Memperoleh Gelar Profesi Keperawatan (Ners) Pada Program Studi  
Pendidikan Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung**



**DI SUSUN OLEH:**

**EVI RESTU ASIH**

**2022207209566**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PRINGSEWU LAMPUNG  
TAHUN 2024**

**KARYA ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA PASIEN  
ASMA BRONKIAL DENGAN KARYA LEAFLET TEKNIK BATUK  
EFEKTIF DI RS ASY-SYIFA MEDIKA KABUPATEN TULANG  
BAWANG BARAT TAHUN 2023**

**Evi Restu Asih**

**Abstrak**

Asma merupakan sepuluh besar penyebab kematian di Indonesia. Asma merupakan penyakit yang dapat dicegah, namun asma dapat berakibat fatal. Asma dapat menyerang siapa saja dari segala usia. Apalagi di perkotaan yang polusi udaranya paling tinggi yang dapat berdampak pada penyakit paru-paru, terutama asma (Kalsum & Nur, 2021). Prevalensi penderita asma di Indonesia tahun 2018 berjumlah 1.017.290 orang.

Tujuan : Melaksanakan Asuhan Keperawatan Anak Pada Pasien Asma Bronkial dengan Karya Leaflet Teknik Batuk Efektif di RS As-Syifa Kabupaten Tulang Bawang Barat Tahun 2023

Desain karya ilmiah akhir ners ini menggunakan studi kasus yang menggambarkan asuhan keperawatan anak menggunakan pendekatan pengkajian, diagnose keperawatan, rencana keperawatan, implementasi dan evaluasi pada pasien anak dengan diagnosa medis asma bronkhial. Partisipan karya ilmiah ners ini sebanyak 1 orang, waktu pelaksanaan askep dilakukan 3 hari, tempat penelitian di Rumah Sakit Asy-Syifa Medika Tulang Bawang Barat.

Hasil evaluasi dari karya batuk efektif didapatkan data, bahwa teknik batuk efektif dapat meningkatkan bersihan jalan nafas. Hal ini dibuktikan dengan peningkatan pengeluaran jumlah sputum harian, hal ini mengindikasikan adanya peningkatan dalam kebersihan jalan nafas pasien. Saran bagi penulis diharapkan dapat menambah wawasan dan sebagai sarana untuk menerapkan ilmu dalam bidang keperawatan tentang penerapan prosedur batuk efektif pada pasien asma bronkial.

Kata Kunci : Asma Bronkhial, Teknik Batuk Efektif, Bersihan Jalan Nafas  
Tidak Efektif

Sumber : 25 (2008-2023)

**SCIENTIFIC WORK ON CHILD NURSING CARE FOR BRONCHIAL ASTHMA PATIENTS WITH LEAFLET WORK ON EFFECTIVE COUGH TECHNIQUES AT ASY-SYIFA MEDIKA HOSPITAL, TULANG BAWANG BARAT DISTRICT, 2023**

**Evi Restu Asih**

***Abstract***

*Asthma is the top ten cause of death in Indonesia. Asthma is a disease that can be prevented, but asthma can be fatal. Asthma can attack anyone of any age. Especially in urban areas where air pollution is the highest, which can have an impact on lung disease, especially asthma (Kalsum & Nur, 2021). The prevalence of asthma sufferers in Indonesia in 2018 was 1,017,290 people.*

*Objective: Implementing Pediatric Nursing Care for Bronchial Asthma Patients with Effective Cough Technique Leaflet Work at As-Syifa Hospital, West Tulang Bawang Regency in 2023*

*The final scientific work design for this nurse uses a case study that describes pediatric nursing care using an assessment approach, nursing diagnosis, nursing plan, implementation and evaluation in pediatric patients with a medical diagnosis of bronchial asthma. There was 1 participant in this nurse's scientific work, the time for carrying out the medical examination was 3 days, the research location was at the Asy-Syifa Medika Tulang Bawang Barat Hospital.*

*The results of the evaluation of effective coughing work showed that effective coughing techniques can increase airway clearance. This is evidenced by an increase in the daily amount of sputum output, this indicates an improvement in the cleanliness of the patient's airway. It is hoped that the suggestions for the author will increase insight and serve as a means to apply knowledge in the field of nursing regarding the application of effective cough procedures in patients with bronchial asthma.*

*Keywords: Bronchial Asthma, Effective Cough Technique, Ineffective Airway Clearance*

*Source: 25 (2008-2023)*

## **PERSETUJUAN PENGUMPULAN KIA**

Telah diperiksa dan disetujui untuk dikumpulkan

**Judul KIA : KARYA ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN ANAK  
PADA PASIEN ASMA BRONKIAL DENGAN KARYA  
LEAFLET TEKNIK BATUK EFEKTIF DI RS ASY-SYIFA  
MEDIKA KABUPATEN TULANG BAWANG BARAT  
TAHUN 2023**

**Nama : Evi Restu Asih**

**NIM : 2022207209566**



**Ns. Desi Kurniawati, M.Kep., Sp.Kep.An**  
**NIDN : 0211128503**

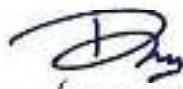
## LEMBAR PENGESAHAN

### KARYA ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA PASIEN ASMA BRONKIAL DENGAN KARYA LEAFLET TEKNIK BATUK EFEKTIF DI RS ASY-SYIFA MEDIKA KABUPATEN TULANG BAWANG BARAT TAHUN 2023

Karya Inovasi Akhir ini telah diperiksa dan dinyatakan lulus  
pada tanggal 10 Januari 2024.

#### MENGESAHKAN Pembimbing Karya Ilmiah Akhir

Penguji I/Katim : Ns. Desi Kurniawati, M.Kep.,Sp.An  
NIDN. 0211128503

  
(.....)

Penguji Utama : Ns. Yusnita, S.Kep, M.Kes  
NIDN. 0225087801

  
(.....)

\* Ketua Program Studi

Ns. Rita Sari, M.Kep.,Ph.D  
NIDN. 0222087403

Mengetahui  
Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu



## MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا (5) إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا (6)

"Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan." (Qs. Al-Insyirah : 5-6)

“Barang siapa keluar untuk mencari sebuah ilmu, maka ia akan berada di jalan Allah hingga ia kembali.” – HR Tirmidzi

“Kamu tidak harus menjadi hebat untuk memulai, tetapi kamu harus mulai untuk menjadi hebat.” – Zig Ziglar

“Tidak mustahil bagi orang biasa untuk memutuskan menjadi luar biasa.”  
(Elon Mus)

## **BIODATA PENULIS**



### **A. Identitas Penulis**

1. Nama : Evi Restu Asih
2. NIM : 2022207209566
3. Tempat, tanggal lahir : Metro, 2 Maret 2001
4. Agama : Islam
5. Jenis kelamin : Perempuan
6. Alamat : Desa Kagungan Ratu, Kec. Tulang Bawang Udik, Kab. Tulang Bawang Barat
7. No. Hp : 082281833859
8. E-mail : evirestu020301@gmail.com

### **B. Riwayat Pendidikan**

1. SD : SD Negeri 2 Kagungan Ratu 2006-2012
2. SMP : SMP Negeri 4 Tulang Bawang Tengah 2012-2015
3. SMA : SMAN 1 Tulang Bawang Tengah 2015-2018
4. D III : Poktekkes Kemenkes Tanjung Karang 2018-2021
5. S1 Keperawatan : Universitas Aisyah Pringsewu 2021-2023
6. Profesi Ners : Universitas Muhammadiyah Pringsewu 2023-sekarang

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr.Wb*

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat hidayah Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan KIA Ners yang berjudul “Karya Ilmiah Asuhan Keperawatan Anak Pada Pasien Asma Bronkial Dengan Karya Leaflet Teknik Batuk Efektif Di Rs Asy-Syifa Medika Kabupaten Tulang Bawang Barat Tahun 2023”.

Selama penulisan dan penyusunan KIA ini penulis banyak mendapat bantuan baik moril maupun materil serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karna itu dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada :

- a. Ns. Arena Lestari, M.Kep, Sp.Kep.J, Ph.D selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Pringsewu
- b. Elmi Nuryati, M.Epid, Ph.D selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu.
- c. Ns. Rita Sari, M.Kep, Ph.D selaku Ketua Program Studi Profesi Ners keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
- d. Ns. Desi Kurniawati, M.Kep., Sp.Kep.An selaku dosen pembimbing
- e. Ns. Yusnita,.S.Kep, M.Kes selaku penguji
- f. Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu.
- g. Teman-teman seperjuangan Profesi Ners yang telah membantu dalam penyusunan KIA Ners.

Penulis menyadari bahwa ini masih banyak kekurangan baik dari segi isi maupun bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan selanjutnya

Semoga ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca pada umumnya serta profesi keperawatan khususnya.

*Wassallamu'alaikum Wr.Wb.*

Pringsewu, 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL DEPAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL BELAKANG.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTO .....</b>	<b>vii</b>
<b>BIODATA PENULIS.....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan .....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

A. Konsep Tumbuh Kembang Remaja.....	8
B. Konsep Asma Bronkial.....	11
C. Konsep Asuhan Keperawatan.....	18
D. Konsep Teknik Batuk Efektif .....	33
E. Tinjauan menurut Al-Islam Kemuhammadiyah .....	37

### **BAB III ASUHAN KEPERAWATAN**

A. Pengkajian .....	40
B. Analisa Data .....	47
C. Diagnosa Keperawatan .....	48
D. Intervensi Keperawatan .....	49
E. Implementasi Keperawatan .....	53
F. Evaluasi Keperawatan .....	53

### **BAB IV PEMBAHASAN**

A. Analisis Data Pengkajian.....	58
B. Analisis Diagnosa Keperawatan .....	58
C. Analisis Intervensi Keperawatan .....	59
D. Analisis Implementasi .....	60
E. Analisis Evaluasi Keperawatan .....	61

### **BAB V PEMBAHASAN**

A. Kesimpulan .....	62
B. Saran .....	63

**Daftar Pustaka**

**Lampiran-Lampiran**