

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK PNEUMONIA
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN
JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF
DI RSUD ARIFIN ACHMAD
PEKANBARU**

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS



**DINA FITRIAH KHALISAH
NIM.P032314401057**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PRODI D-III KEPERAWATAN
PEKANBARU
2026**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK PNEUMONIA
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN
JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF
DI RSUD ARIFIN ACHMAD
PEKANBARU**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan



**DINA FITRIAH KHALISAH
NIM. P032314401057**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PRODI D-III KEPERAWATAN
PEKANBARU
2026**

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Nama | : Dina Fitriah Khalisah |
| 2. Nim | : P032314401057 |
| 3. Tempat/Tanggal Lahir | : Sungai Pinang, 30 Oktober 2004 |
| 4. Agama | : Islam |
| 5. Jenis Kelamin | : Perempuan |
| 6. Alamat | : Dusun III Sungai Pinang |
| 7. Nama Ayah | : Edison |
| 8. Nama Ibu | : Asmidar |
| 9. Riwayat Pendidikan | : 1. Tk Nurul Hidayah
2. SDN 029 Sungai Pinang
3. SMPN 1 Tambang
4. SMAN 1 Tambang |

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dina Fitriah Khalisah
Nim : P032314401057
Program Studi : D- III Keperawatan
Institusi : Poltekkes Kemeskes Riau

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

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

Pekanbaru, 25 Mei 2026

Pembuat Pernyataan



Dina Fitriah Khalisah

Mengetahui:

Pembimbing Utama

Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes
NIP.197405062008122002

Pembimbing Pendamping

Ira Oktaviani, S.Farm, Apt, M.Farm
NIP.198610212019022001

HALAMAN PERSETUJUAN

**KARYA TULIS ILMIAH INI TELAH
DISETUIJUI UNTUK DIUJIKAN
Tanggal, 25 Mei 2026**

Oleh

Pembimbing Utama



Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes
NIP.197405062008122002

Pembimbing Pendamping



Ira Oktaviani, S.Farm, Apt, M.Farm
NIP.198610212019022001

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK PNEUMONIA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RSUD ARIFIN ACHMAD PEKANBARU

Telah Diuji

Pada Tanggal 26 Mei 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji

Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes
NIDN. 4006057402


(.....)

Anggota Penguji

Penguji Anggota 1

Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes
NIDN. 4002017401


(.....)

Penguji Anggota II

Ns. Sari Anggela, M.Kep., Sp.Kep.A
NIDN. 4008108601


(.....)

Mengetahui

Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau

Ketua Prodi DIII Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau


Ns. Yulianto, S. Kep., M.Pd., MPH
NIP. 197207141992031003
Ns. Syafrisa Meri Agritubella, M.Kep
NIP. 198702192018012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmatNya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi Tugas Akhir dan sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Pendidikan di Program Studi Diploma III Keperawatan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.

Dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini tidak lepas dari bantuan, saran, dan bimbingan dari sebagai pihak. Maka dari itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar- besarnya kepada:

1. Ibu Bdn Rully Hevrialni, SST., M.Keb., MH selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Riau yang telah memberikan kesempatan, dukungan, serta kebijakan kepada penulis untuk menempuh pendidikan hingga saat ini, sehingga proses penyusunan ini dapat berjalan dengan baik.
2. Bapak Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau.
3. Ibu Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M.Kep selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau yang telah berkontribusi melalui kebijakan dan pengelolaan akademik dalam mendukung proses pendidikan penulis serta penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kep selaku Pembimbing 1 atas peran, ketelitian, serta kontribusi ilmiah yang diberikan. Berkat bimbingan dan ketelitian Ibu dalam mengarahkan penulis, penelitian ini dapat tersusun dengan baik, sistematis, serta sesuai dengan kaidah akademik yang berlaku.

5. Ibu Ira Oktaviani, S.Farm, Apt, M.Farm selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberi arahan penulis selama menyusun karya tulis ilmiah ini.
6. Ibu Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes selaku Penguji 1 atas masukan kritis, saran ilmiah, serta penilaian objektif yang diberikan dalam rangka penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Ibu Ns. Sari Anggela, M.Kep., Sp.Kep.A selaku Penguji 2 atas penilaian, koreksi substantif, serta pertimbangan keilmuan yang sangat bermanfaat dalam penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teristimewa kepada cinta pertama dan panutan penulis, almarhum Bapak Edison. Sosok ayah yang dengan penuh kasih menemani langkah penulis hingga akhir semester lima. Terima kasih atas setiap perjuangan, pengorbanan, dan kerja keras yang bahkan hingga titik terakhir hidup beliau curahkan demi membiayai pendidikan penulis dan memenuhi kebutuhan serta keinginan penulis. Beliau adalah pribadi yang selalu khawatir, selalu mendoakan, dan tanpa lelah menjadi sumber motivasi sehingga penulis mampu bertahan dan menjadi sekuat ini. Meski takdir belum mengizinkan beliau menyaksikan penulis mengenakan toga, setiap pencapaian ini adalah buah dari doa, cinta, dan perjuangan beliau. Semoga Allah SWT menempatkan almarhum di tempat terbaik di sisi-Nya. Karya ini menjadi salah satu bukti cinta dan bakti penulis untuk beliau.
9. Teristimewa kepada surgaku, ibu Asmidar terimah kasih sudah menjadi ibu sekaligus ayah untuk penulis yang menjadi panutan penulis, penyemangat penulis dan motivasi sehingga penulis bisa menyelesaikan karya tulis ilmiah ini

10. Terima kasih penulis sampaikan kepada kakak Petma Isdarni dan adik M. Alby Fachri, yang selalu menjadi teman seperjuangan. Bersama sebagai kakak dan adik, kami belajar untuk saling mendukung dan tumbuh menjadi anak-anak yang kelak mampu membalas pengorbanan kedua orang tua tercinta. Semoga setiap usaha dan doa yang kami panjatkan menjadi jalan untuk membahagiakan Bapak dan Ibu
11. Terima kasih penulis ucapkan kepada seluruh teman-teman yang tidak bisa dituliskan namanya satu persatu yang selalu memberikan semangat kepada penulis

Pekanbaru, 26 Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan	6
1.4. Manfaat	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Dasar Anak.....	8
2.1.1 Definisi Anak	8
2.1.2 Faktor Yang Mempengaruhi Kesehatan Anak	9
2.2 Konsep Dasar Pneumonia	10
2.2.1 Definisi Pneumonia.....	10
2.2.2 Etiologi Pneumonia.....	11
2.2.3 Manifestasi klinis Pneumonia	13
2.2.4 Klasifikasi Pneumonia	15
2.2.5 Patofisiologi Pneumonia	17
2.2.6 Pathway.....	19
2.2.7 Faktor Resiko Pneumonia	20
2.2.8 Penatalaksanaan Pneumonia	21
2.2 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan Pneumonia	22
2.2.1 Pengkajian.....	22
2.2.2 Diagnosa Keperawatan	27
2.2.3 Intervensi Keperawatan	27
2.2.4 Implementasi Keperawatan.....	30
2.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	31
BAB 3 METODE STUDI KASUS	32
3.1 Jenis dan Desain Studi Kasus.....	32
3.2 Subyek Studi Kasus	32
3.2.1 Kriteria Inklusi	32
3.2.2 Kriteria Eksklusi	32
3.3 Fokus Studi	33
3.4 Definisi Operasional.....	33
3.4.1 Asuhan Keperawatan	33

3.4.2 Anak.....	33
3.4.3 Pneumonia.....	33
3.4.4 Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	34
3.5 Instrumen Studi Kasus	34
3.6 Metode Pengumpulan.....	34
3.7 Lokasi dan Waktu Studi Kasus.....	35
3.8 Analisa Data dan Penyajian Data	35
3.9 Etika Studi Kasus	36
BAB 4 HASIL DAN STUDI KASUS	38
4.1 Hasil Dan Studi Kasus	38
4.1.1 Gambaran Lokasi Studi Kasus	38
4.1.2 Gambaran Subjek Penelitian	38
4.1.3 Pengkajian	39
4.1.4 Analisa Data	43
4.1.5 Diagnosa.....	44
4.1.6 Intervensi.....	44
4.1.7 Implementasi dan Evaluasi	45
4.1 Pembahasan.....	49
4.2.1 Pengkajian	50
4.2.2 Diagnosa.....	50
4.2.3 Intervensi	52
4.2.4 Implementasi	54
4.2.5 Evaluasi	55
4.2 Keterbatasan Studi Kasus.....	56
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan	57
5.1.1 Pengkajian	57
5.1.2 Diagnosa.....	57
5.1.3 Intervensi.....	57
5.1.4 Implementasi	57
5.1.5 Evaluasi	58
5.1 Saran.....	58
5.2.1 Bagi Klien	58
5.2.2 Bagi Tempat Penelitian	58
5.2.3 Bagi Ilmu Pengetahuan	59
5.2.4 Bagi Peneliti	59
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN- LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan.....	28
Tabel 4.1 Identitas Subjek	39
Tabel 4.2 Riwayat Penyakit.....	40
Tabel 4.3 Hasil Pemeriksaan Fisik	41
Tabel 4.4 Hasil Diagnostik	42
Tabel 4.5 Analisa Data	43
Tabel 4.6 Diagnosa Keperawatan.....	44
Tabel 4.7 Intervensi Keperawatan.....	44
Tabel 4.8 Implementasi Dan Evaluasi Keperawatan.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Pneumonia	20
------------------------------------	----

DAFTAR SINGKATAN

WHO : *World Health Organization*

PPOK : Penyakit Paru Obstruktif Kronik

BBLR : Berat Badan Lahir Rendah

RBC : *Red Blood Count*

WBC : *White Blood Count*

ISPA : Infeksi Saluran Pernapasan Akut

ASI : Air Susu Ibu

SOP : Standar Operasional Prosedur

MR : Medical Record

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengantar Izin Penelitian.....	
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	
Lampiran 3 Surat Keterangan Lolos Kaji Etik.....	
Lampiran 4 Informed consent	
Lampiran 5 Surat Izin Pra Penelitian	
Lampiran 6 Surat Izin Pengambilan Data	
Lampiran 7 Penentuan Judul.....	
Lampiran 8 Formulir Kesiediaan Pembimbing.....	
Lampiran 9 Lembar Konsultasi KTI.....	
Lampiran 10 SOP Fisioterapi Dada	
Lampiran 11 SOP Terapi Inhalasi	
Lampiran 12 Format Pengkajian.....	
Lampiran 13 Dokumentasi.....	