

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK PNEUMONIA
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN
JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS SIDOMULYO
RAWAT INAP PEKANBARU**

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS



**MUHAMMAD ZACKY PUTRA RUDY
NIM.P032314401026**

**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 WILAYAH
KERJA PUSKESMAS SIDOMULYO
RAWAT INAP PEKANBARU**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan Riau di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau



**MUHAMMAD ZACKY PUTRA RUDY
NIM.P032314401026**

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Zacky Putra Rudy
NIM : P032313301026
Program Studi : DIII Keperawatan
Institusi : Poltekkes Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil sendiri dan bukan merupakan pengambilan 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, 5 Juni 2026

Pembuat Pernyataan



Muhammad Zacky Putra Rudy

Mengetahui:

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH
NIP. 197207141992031003


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

HALAMAN PERSETUJUAN

**Karya Tulis Ilmiah Ini Telah
Disetujui Untuk Diujikan**

Tanggal, 5 Juni 2026

**Oleh
Pembimbing Utama**



Ns. Yulianto, S.Kep, M.Pd., MPH
NIP. 197207141992031003

Pembimbing Pendamping



Ns. Magdalena, SST., M.kes
NIP: 197405062008122002

HALAMAN PENGESAHAN

ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK PNEUMONIA DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SIDOMULYO RI PEKANBARU

Telah Diuji
Pada Tanggal 11 Juni 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji

Ns. Yulianto, S.kep., M.Pd., MPH
NIDN. 4008108601


(.....)

Anggota Penguji

Penguji Anggota I

Hernitati, S.Pd., S.Kep., M.K.M
NIDN. 4022066901


(.....)

Penguji Anggota II

Ns. Masnun, SST., S.Kep., M.Biomed
NIDN. 4021126401


(.....)

Mengetahui,

Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau

Ketua Prodi DIII Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau


Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH
NIP. 197207141992031003
Ns. Syafrisar Mer 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 judul “Asuhan Keperawatan pada Anak Pneumonia dengan Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Napas tidak Efektif di Wilayah Kerja Puskesmas Sidomulyo Rawat Inap Pekanbaru”. Selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak menapatkan bimbingan, arahan, dukungan dan saran dari berbagai pihak terkait, dengan itu izinkan penulis mengucapkan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Ibu Bdn. Rully Hevrialni, S.ST., M.Keb., MH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
2. Bapak Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau dan juga selaku pembimbing 1 terimakasih atas waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
3. Ibu dr. Doris Ulianna Sitompul selaku Kepala Puskesmas Sidomulyo Rawat Inap Pekanbaru.
4. Ibu Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M.Kep selaku Ketua Prodi DIII Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
5. Ibu Ns. Magdalena, SST., M. Kes selaku pembimbing 2 terimakasih atas segala bimbingan, arahan, dan masukan yang selalu diberi kepada penulis.
6. Ibu Hernitati, SST., S. Kep., MKM selaku Dosen Penguji 1 yang telah membimbing dan memberi arahan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmah.

7. Ibu Ns. Masnun, SST., S. Kep., M. Biomed selaku dosen penguji 2 yang telah membimbing dan memberi arahan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
8. Ibu Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes selaku Pembimbing Akademik dari Penulis yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dan mendidik penulis hingga penulisan sampai ditahap ini.
9. Seluruh staff dosen Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau yang telah memberikan pengetahuan dan pengalaman selama perkuliahan.
10. Teristimewa kepada kedua orang tua dan Keluarga yang sangat luar biasa berjasa dalam perjalanan hidup penulis, mendidik serta telah banyak memberi dorongan dan doa yang tidak pernah putus demi keberhasilan penulis.
11. Rekan-rekan Program Studi DIII Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau khususnya teman-teman keperawatan 3A dan juga sahabat penulis yang selalu ikut dalam mendampingi penulis dalam menjalani studi maupun menyusun tugas akhir.

Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Pekanbaru, 5 Juni 2026

Muhammad Zacky Putra Rudy

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Studi Kasus	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Studi Kasus	7
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.4.2 Manfaat Praktis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Dasar Anak.....	8
2.1.1 Definisi Anak.....	8
2.1.2 Definisi Pertumbuhan Anak	8
2.1.3 Definisi Perkembangan Pada Anak	9
2.1.4 Faktor yang Mempengaruhi Tumbuh Kembang Anak	9
2.1.5 Tahap Tumbuh Kembang Anak	10
2.1.6 Ciri -Ciri Tumbuh Kembang Anak	12
2.2 Konsep Dasar Pneumonia	14
2.2.1 Definisi	14
2.2.2 Etiologi	15
2.2.3 Klasifikasi.....	16
2.2.4 Patofisiologi.....	17
2.2.5 Pathway	19
2.2.6 Manifestasi Klinik	20
2.2.7 Pemeriksaan Penunjang.....	21
2.2.8 Komplikasi	21
2.2.9 Penatalaksanaan	22
2.2.10 Konsep Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	22
2.2.11 Penyebab	23
2.2.12 Tanda Gejala.....	23
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan.....	23
2.3.1 Pengkajian.....	23
2.3.2 Diagnosa Keperawatan.....	28

2.3.3	Intervensi Keperawatan.....	29
2.3.4	Implementasi Keperawatan.....	30
2.3.5	Evaluasi Keperawatan.....	30
BAB 3	METODE STUDI KASUS	31
3.1	Jenis dan Desain Studi Kasus	31
3.2	Subjek Studi Kasus.....	31
3.2.1	Kriteria Inklusi	31
3.2.2	Kriteria Eksklusi.....	31
3.3	Fokus Studi.....	32
3.4	Definisi Operasional.....	32
3.4.1	Definisi Asuhan Keperawatan.....	32
3.4.3	Definisi Pneumonia.....	32
3.4.4	Definisi Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	32
3.5	Instrumen Studi Kasus.....	33
3.6	Metode Pengumpulan Data	33
3.6.1	Metode Pengumpulan Data primer.....	33
3.7	Lokasi dan Waktu Studi Kasus	33
3.8	Analisa Data dan Penyajian Data	33
3.9	Etika Studi Kasus	34
3.9.1	<i>Informed consent</i> (persetujuan).....	34
3.9.2	<i>Anonymity</i> (tanpa nama)	34
3.9.3	<i>Confidentiality</i> (rahasia).....	34
3.9.4	<i>Ethical clearance</i> (kelayakan etik).....	34
3.9.5	<i>Veracity</i> (Kejujuran).....	34
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1	Hasil.....	35
4.1.1	Gambaran Lokasi Studi Kasus	35
4.1.2	Pengkajian.....	35
4.1.3	Analisa Data dan Diagnosis Keperawatan	44
4.2	Pembahasan	55
4.2.1	Pengkajian.....	55
4.2.2	Diagnosis Keperawatan.....	57
4.2.3	Perencanaan/Intervensi Keperawatan	58
4.2.4	Implementasi Keperawatan.....	59
4.2.5	Evaluasi Keperawatan.....	60
4.3	Keterbatasan Studi Kasus	61
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1	Kesimpulan.....	62
5.1.1	Pengkajian.....	62
5.1.2	Diagnosis Keperawatan.....	62
5.1.3	Intervensi Keperawatan.....	63
5.1.4	Implementasi Keperawatan.....	63
5.1.5	Evaluasi Keperawatan.....	63
5.2	Saran	63
5.2.1	Bagi Klien dan Keluarga	63
5.2.2	Bagi Perawat	63
5.2.3	Bagi Instusi Pendidikan	64
5.2.4	Bagi Penulis Selanjutnya	64

DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN-LAMPIRAN	67

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Intervensi Keperawatan.....	29
Tabel 4. 2 Analisa Data	44
Tabel 4. 3 Diagnosis Keperawatan.....	45
Tabel 4. 4 Perencanaan Keperawatan.....	46
Tabel 4. 5 Implementasi Keperawatan dan Respon Klien	49
Tabel 4. 6 Tabel Evaluasi Keperawatan	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Pneumonia	19
------------------------------------	----

DAFTAR SINGKATAN

AGD	: Analisa Gas Darah
BCG	: <i>Bacillus Calmette Guerin</i>
CAP	: <i>Community Acquired Pneumonia</i>
COPD	: Chronic Obstructive Pulmonary Disease
CRT	: <i>Capillary Refill Time</i>
CV	: <i>Commanditaire Vennootschap</i>
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
HAP	: <i>Hospital Acquired Pneumonia</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
IMT	: Indeks Massa Tubuh
MR	: <i>Medical Record</i>
RI	: Rawat Inap
RR	: <i>Respiratory Rate</i>
RSV	: <i>Respiratory Syncytial Virus</i>
SDKI	: Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SKI	: Survei Kesehatan Indonesia
SOP	: Standar Operasional Prosedur
TD	: Tekanan Darah
TTV	: Tanda-Tanda Vital
VAP	: <i>Ventilator-Associated Pneumonia</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Pengajuan Judul	67
Lampiran 2. Form Kesiadaan Pembimbing	68
Lampiran 3. Surat Izin Pengambilan Data	70
Lampiran 4. Lampiran Izin Pra Penelitian	71
Lampiran 5. Surat Izin Prariset Dinkes	72
Lampiran 6. Surat Izin Riset Dinkes	73
Lampiran 7 Surat Izin Penelitian Dinkes	74
Lampiran 8. Surat Izin Penelitian ADAK	74
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian Puskesmas	75
Lampiran 10. Surat Keterangan Selesai Penelitian Puskesmas	76
Lampiran 11. Surat Keterangan Kaji Etik	77
Lampiran 12. Laporan Penemuan Kasus Pneumonia Dinkes Pekanbaru	78
Lampiran 13. Logbook Bimbingan	79
Lampiran 14. Lembar Persetujuan Responden	84
Lampiran 15. Dokumentasi Kegiatan	85
Lampiran 16. Lembar pengkajian Keperawatan Anak	87
Lampiran 17. Leaflet	73
Lampiran 18 SOP Fisioterapi Dada	74