

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK ISPA DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN
NAPAS TIDAK EFEKTIF DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS LANGSAT KOTA PEKANBARU**

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS



**AULIA APRILARASATI
NIM. P032314401051**

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

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK ISPA DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN
NAPAS TIDAK EFEKTIF DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS LANGSAT KOTA PEKANBARU**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan



**AULIA APRILARASATI
NIM. P032314401051**

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

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Aulia Aprilarasati

NIM : P032314401051

Tempat/Tanggal Lahir : Pekanbaru/14 April 2005

Agama : Islam

Nama Ayah : Syafriadi

Nama Ibu : Yati Susanti

Alamat : Jl. Raja Ali Kelana, Belian, Batam Kota

Email : auliaaprilarasati04@gmail.com

Riwayat Pendidikan :

No	Jenjang Pendidikan	Tempat Pendidikan	Tahun
1.	TK	TK Al-Muhajirin	2010 – 2011
2.	SD	SDN 115 Pekanbaru	2011 – 2017
3.	SMP	SMPN 34 Pekanbaru	2017 – 2020
4.	SMA	SMAN Plus Prov. Riau	2020 – 2023
5.	DIPLOMA	Poltekkes Kemenkes Riau	2023 – 2026

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aulia Aprilarasati
NIM : P032314401051
Program Studi : DIII - Keperawatan
Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes 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, 10 Juni 2026

Pembuat Pernyataan



Aulia Aprilarasati

Mengetahui

Pembimbing Utama

Hermitati, S.Pd., S.Kep., M.K.M
NIP. 196906221989032001

Pembimbing Pendamping

Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes
NIP. 197401022002122002

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS INI
TELAH DISETUJUI UNTUK DIUJIKAN
TANGGAL 10 JUNI 2026

Oleh

Pembimbing Utama



Hernitati, S.Pd., S.Kep., M.K.M
NIP. 196906221989032001

Pembimbing Pendamping



Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes
NIP. 197401022002122002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK ISPA
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN
NAPAS TIDAK EFEKTIF DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS LANGSAT KOTA PEKANBARU

Telah Diuji

Pada Tanggal 15 Juni 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji

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

(.....)

Anggota Penguji

Penguji Anggota 1
Ns. Masnun, SST., S.Kep., M.Biomed
NIDN. 4021126401

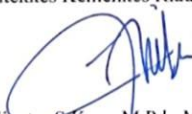
(.....)

Penguji Anggota 2
Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes
NIDN. 4006057402

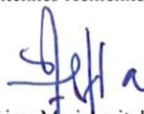
(.....)

Mengetahui

Ketua
Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau


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

Ketua
Prodi DIII Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau


Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M.Kep
NIP.198702192018012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun sebagai salah satu syarat sebagai Tugas Akhir untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Diploma III Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada Anak ISPA dengan Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Wilayah Kerja Puskesmas Langsung Kota Pekanbaru”.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menyadari bahwa semua tidak terlepas dari bimbingan, arahan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Bdn. Rully Hevrialni, SST., M.Keb., MH., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Riau.
2. Bapak drg. Harvandy Anwir, MKM., MH., selaku Kepala UPT Puskesmas Langsung Kec. Sukajadi Kota Pekanbaru.
3. Bapak Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau.
4. Ibu Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M.Kep., selaku Ketua Program Studi DIII Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.

5. Ibu Hernitati S.Pd., S.Kep., M.K.M selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan, masukan serta meluangkan waktunya kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini bisa terselesaikan dengan baik.
6. Ibu Ns. Melly, SST., M.Kes selaku pembimbing II yang telah mengoreksi dan membimbing cara penulisan Karya Tulis Ilmiah.
7. Ibu Ns. Masnun, SST., S.Kep., M.Biomed., selaku dosen penguji I dan Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes., selaku dosen penguji II yang telah meluangkan waktunya untuk menguji pada ujian Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Ibu Ns. Rusherina S.Pd., S.Kep., M.Kes., selaku pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan dukungan selama penulis menempuh pendidikan.
9. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Keperawatan yang telah mendidik dan memberikan pengetahuan selama masa perkuliahan hingga bisa menimba ilmu di Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
10. Almarhumah Mama, Bapak Syafriadi, Ibu Desra Leni dan Bunda serta seluruh keluarga yang memberikan motivasi serta bantuan doa yang tiada hentinya kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Semua pihak yang telah memberikan dorongan dan bantuan selama menyelesaikan pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.

Pekanbaru, 10 Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Studi Kasus	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Studi Kasus	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktik.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Dasar Infeksi Saluran Pernapasan Akut.....	7
2.1.1 Definisi.....	7
2.1.2 Etiologi.....	8
2.1.3 Patofisiologi ISPA.....	11
2.1.4 Manifestasi Klinis	15
2.1.5 Komplikasi	16
2.1.6 Penatalaksanaan ISPA	17
2.2 Konsep Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	20
2.2.1 Definisi.....	20
2.2.2 Penyebab	20
2.2.3 Tanda dan Gejala.....	21
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan ISPA	22
2.3.1 Pengkajian Keperawatan.....	22

2.3.2	Diagnosa Keperawatan	27
2.3.3	Intervensi Keperawatan	29
2.3.4	Implementasi Keperawatan.....	31
2.3.5	Evaluasi Keperawatan.....	31
BAB 3 METODE STUDI KASUS		32
3.1	Jenis dan Desain Studi Kasus	32
3.2	Subjek Studi Kasus	32
3.3	Fokus Studi	33
3.4	Definisi Operasional	33
3.5	Instrumen Studi Kasus	34
3.6	Metode Pengumpulan Data.....	34
3.7	Lokasi dan Waktu Studi Kasus	36
3.8	Analisis Data dan Penyajian Data.....	37
3.9	Etika Studi Kasus.....	37
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		39
4.1	Hasil Studi Kasus.....	39
4.1.1	Gambaran Lokasi Studi Kasus.....	39
4.1.2	Pengkajian.....	40
4.1.3	Analisa Data dan Diagnosis Keperawatan	48
4.2	Pembahasan.....	59
4.2.1	Pengkajian Keperawatan.....	59
4.2.2	Diagnosa Keperawatan	61
4.2.3	Intervensi Keperawatan	62
4.2.4	Implementasi Keperawatan.....	63
4.2.5	Evaluasi Keperawatan.....	65
4.3	Keterbatasan Studi Kasus	67
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		68
5.1	Kesimpulan	68
5.1.1	Pengkajian.....	68
5.1.2	Diagnosis Keperawatan	68
5.1.3	Intervensi Keperawatan	69
5.1.4	Implementasi Keperawatan.....	69
5.1.5	Evaluasi Keperawatan.....	69
5.2	Saran	69
5.2.1	Bagi Peneliti/Mahasiswa.....	69
5.2.2	Bagi Instansi (Puskesmas)	70
5.2.3	Bagi Pasien dan Keluarga	70
5.2.4	Bagi Peneliti Selanjutnya.....	70
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Intervensi Keperawatan Anak ISPA.....	30
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	34
Tabel 4. 1 Analisa Data.....	49
Tabel 4. 2 Diagnosis Keperawatan.....	50
Tabel 4. 3 Perencanaan Keperawatan.....	51
Tabel 4. 4 Implementasi Keperawatan.....	53
Tabel 4. 5 Evaluasi Keperawatan.....	56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Pathway ISPA.....	14

DAFTAR SINGKATAN

ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
WHO	: <i>World Health Organization</i>
UNICEF	: <i>United Nations Children's Fund</i>
SKI	: Survei Kesehatan Indonesia
SDKI	: Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
DPP PPNI	: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia
KTI	: Karya Tulis Ilmiah
SPO	: Standar Prosedur Operasional

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Formulir Penentuan Judul Penelitian.....	73
Lampiran 2. Formulir Kesiediaan Pembimbing I.....	74
Lampiran 3. Formulir Kesiediaan Pembimbing II	75
Lampiran 4. Surat Izin Pra Penelitian	76
Lampiran 5. Surat Izin Prariset Dinkes	77
Lampiran 6. Surat Izin Riset Dinkes	78
Lampiran 7. Surat Izin Penelitian Dinkes	79
Lampiran 8. Surat Izin Penelitian ADAK	80
Lampiran 9. Surat Keterangan Penelitian	81
Lampiran 10. Surat Keterangan Kaji Etik.....	82
Lampiran 11. Lembar Konsultasi KTI	83
Lampiran 12. Lembar Persetujuan Responden	86
Lampiran 13. Format Pengkajian Keperawatan Anak	89
Lampiran 14. SPO Latihan Batuk Efektif.....	108
Lampiran 15. SPO Terapi Uap Air Hangat	110
Lampiran 16. Leaflet.....	112