

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

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS



**ANGGI ADELA ZAHRA JAYANTI
NIM.P032314401006**

**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
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



**ANGGI ADELA ZAHRA JAYANTI
NIM.P032314401006**

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

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



i. Identitas

Nama Lengkap : Anggi Adela Zahra Jayanti
Tempat/Tanggal Lahir : Padang/20 Januari 2005
Agama : Islam
Nama Ayah : Indra Jaya
Nama Ibu : Sri Mulyenti
Alamat : Jl. Ardath
Email : adelazahra2001@gmail.com

ii. Riwayat Pendidikan

No.	Jenis Pendidikan	Tempat Pendidikan	Tahun
1.	Tk	Tk Asiyiyah Bustanul Athfal II	2010
2.	SD/MI	SDN 176 Pekanbaru	2011
3.	SMP/MTs	MTs Muhammadiyah 02 Pekanbaru	2017
4.	SMA/MA	SMAN 4 Pekanbaru	2020
5.	DIPLOMA	Poltekkes Kemenkes Riau	2023

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Anggi Adela Zahra Jayanti
NIM : P032314401006
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, 29 Mei 2026

Pembuat Pernyataan

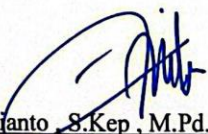


Anggi Adela Zahra Jayanti

Mengetahui:

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


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


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

HALAMAN PERSETUJUAN

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

Tanggal, 29 Mei 2026

Oleh

Pembimbing Utama


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

Pembimbing Pendamping


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

HALAMAN PENGESAHAN

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

Telah Diuji

Pada Tanggal 09 Juni 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji

Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH
NIDN. 3414077201

(.....)

Anggota Penguji Penguji Anggota I

Hermitati, 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


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 ucapkan kehadiran Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **Asuhan Keperawatan pada Anak ISPA dengan Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Wilayah Kerja Puskesmas Langsung Pekanbaru.**

Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai sesuai dengan yang diharapkan. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi Tugas Akhir. Selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak mendapatkan bimbingan, arahan, dukungan dan saran dari berbagai pihak terkait, dengan itu izinkan penulis mengucapkan terimakasih setulus-tulusnya kepada :

1. Ibu Bdn. Rully Hevrialni, SST., 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 selaku pembimbing I Terima kasih untuk segala pembelajaran dan motivasi yang diberikan selama bimbingan.
3. Ibu drg. Fenny Afrita, M.Kes selaku Kepala Puskesmas Langsung yang telah membantu penulis untuk melakukan penelitian.
4. Ibu Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M.Kep selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Riau .
5. Ibu Ns. Magdalena, SST, S.Kep., M.Kes_Selaku Dosen Pembimbing II terima kasih atas segala bimbingan, arahan dan masukan.

6. Ibu Ns. Rusherina, S.Pd., S.Kep.,M.Kes selaku Pembimbing Akademik terimakasih telah memberikan arahan, dukungan, dan motivasi.
7. Ibu Hernitati, S.Pd., S.Kep., MKM selaku penguji 1 dan Ibu Ns. Masnun, SST., S.Kep., M.Biomed selaku penguji 2.
8. Seluruh staf dan dosen Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau yang telah memberikan pengetahuan dan pengalaman selama perkuliahan.
9. Teristimewa kepada Mami tercinta, penulis menyampaikan terima kasih atas kasih sayang yang tak terhingga, kesabaran, serta peran beliau sebagai sistem pendukung terbaik dalam setiap proses jatuh bangun yang penulis lalui.
10. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada saudara-saudara tercinta, yaitu kakak Avelia Zahara S.Ak dan adek Aurel Humaira Zahra Jayanti dan Keluarga besar oma atuk family atas kepercayaan, dukungan, serta keyakinan yang senantiasa diberikan kepada penulis.
11. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Sahabat penulis yang selalu ikut mendampingi penulis dalam menjalani studi maupun menyusun tugas akhir, yang telah membantu penulis dalam keadaan apapun.

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

Pekanbaru, Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN LUAR	i
HALAMAN DALAM.....	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KASLIAN TULISAN.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Studi Kasus.....	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Studi Kasus.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
2.1 Konsep Dasar Anak	7
2.1.1 Definisi Anak	7
2.1.2 Definisi Pertumbuhan Anak.....	7
2.1.3 Definisi Perkembangan Anak	8
2.1.4 Faktor yang Mempengaruhi Tumbuh Kembang Anak.....	8
2.1.5 Tahap Tumbuh Kembang Anak	10
2.1.6 Ciri-Ciri Tumbuh Kembang Anak	11
2.2 Konsep Dasar ISPA.....	13
2.2.1 Definisi	13
2.2.2 Etiologi	14
2.2.3 Klasifikasi	14
2.2.4 Patofisiologi	15
2.2.5 Pathway.....	17
2.2.6 Manifestasi Klinik.....	18
2.2.7 Pemeriksaan Penunjang.....	19
2.2.8 Komplikasi	19
2.2.9 Penatalaksanaan	19

2.3 Konsep Dasar Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	22
2.3.1 Definisi	22
2.3.2 Etiologi	22
2.3.3 Batasan Karakteristik.....	22
2.3.4 Manifestasi Klinis	23
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan.....	23
2.4.1 Pengkajian	23
2.4.2 Diagnosa Keperawatan	26
2.4.3 Intervensi Keperawatan	27
2.4.4 Implementasi Keperawatan	27
2.4.5 Evaluasi Keperawatan	28
BAB 3 METODE STUDI KASUS	29
3.1 Jenis Dan Desain Studi Kasus.....	29
3.1.1 Jenis Studi Kasus	29
3.1.2 Desain Studi Kasus.....	29
3.2 Subjek Studi Kasus.....	29
3.2.1 Kriteria Inklusi	30
3.2.2 Kriteria Eksklusi	30
3.3 Fokus Studi	30
3.4 Definisi Operasional	31
3.4.1 Asuhan Keperawatan	31
3.4.3 ISPA 31	
3.4.4 Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	31
3.5 Instrumen Studi Kasus.....	31
3.6 Metode Pengumpulan Data.....	32
3.6.1 Data Primer	32
3.6.2 Data Sekunder.....	32
3.7 Lokasi Dan Waktu Studi Kasus.....	32
3.8 Analisa Data Dan Penyajian Data.....	32
3.9 Etika Studi Kasus	33
3.9.1 Determinasi diri (Self-determination)	33
3.9.2 Tanpa Nama (<i>Anonimity</i>)	33
3.9.3 Kerahasiaan (<i>Confidentially</i>)	33
3.9.4 Keadilan (<i>Justice</i>).....	33
3.9.5 Asas Kemanfaatan (<i>Beneficiency</i>).....	33
3.9.6 Non-Maleficiency (Tidak Membahayakan).....	34
BAB 4 HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Hasil Studi Kasus	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	53
4.2.1 Pengkajian	53
4.2.2 Diagnosis Keperawatan.....	55

4.2.3 Perencanaan/Intervensi Keperawatan.....	56
4.2.4 Implementasi Keperawatan	57
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	58
4.3 Keterbatasan Studi Kasus.....	59
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1 Kesimpulan.....	60
5.1.1 Pengkajian.....	60
5.1.2 Diagnosis Keperawatan	60
5.1.3 Intervensi Keperawatan.....	60
5.1.4 Implementasi Keperawatan.....	60
5.1.5 Evaluasi Keperawatan.....	61
5.2 Saran	61
5.2.1 Bagi An.H dan keluarga.....	61
5.2.2 Bagi Petugas kesehatan dipuskesmas	61
5.2.3 Bagi Peneliti	61
5.2.4 Bagi institusi.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	65

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan.....	27
Tabel 4.2 Analisa Data.....	45
Tabel 4.3 Diagnosis Keperawatan.....	46
Tabel 4.4 Perencanaan Keperawatan.....	47
Tabel 4.5 Implementasi Keperawatan	47
Tabel 4.6 Evaluasi Keperawatan.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway ISPA.....	17
------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Form Pengajuan Judul	65
Lampiran 2 Form kesediaan pembimbing	66
Lampiran 3 Surat Izin Pengambilan Data	68
Lampiran 4 Surat Izin Pra Penelitian	69
Lampiran 5 Surat Izin Pra Penelitian	70
Lampiran 6 Surat Izin Riset Dinkes	71
Lampiran 7 Surat Izin Penelitian Dinkes.....	72
Lampiran 8 Surat Izin Penelitian ADAK.....	73
Lampiran 9 Surat Keterangan Selesai Penelitian Puskesmas	74
Lampiran 10 Surat Keterangan Kaji Etik	75
Lampiran 11 Logbook Bimbingan	76
Lampiran 12 Lembar Persetujuan Responden	83
Lampiran 13 Lembar Pengkajian Keperawatan Anak.....	89
Lampiran 14 SPO Batuk Efektif	91
Lampiran 15 SPO Fisioterapi Dada	102
Lampiran 16 Data Ispa (Dinkes, 2026)	105
Lampiran 17 Leaflet Batuk Tidak Efektif	106
Lampiran 18 Leaflet Fisioterapi Dada.....	107

DAFTAR SINGKATAN

ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
WHO	: <i>World Health Organization</i>
RR	: <i>Respiratory Rate</i>
AGD	: Analisa Gas Darah
RSV	: <i>Respiratory Syncytial Virus</i>
TDDK	: Tarikan Dinding Dada Bagian Bawah ke Dalam
SPO	: Standar Prosedur Operasional
ADL	: <i>Activity Daily Living</i>
DS	: Data Subjektif
DO	: Data Objektif
SOAP	: <i>Subjective, Objective, Assessment, Planning</i>
SDKI	: Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia