

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN PENYAKIT
ISPA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIH
JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS LANGSAT
PEKANBARU**

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS



**NUR DALILA PASARIBU
NIM.P032314401076**

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

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN PENYAKIT
ISPA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIH
JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS LANGSAT
PEKANBARU**

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



**NUR DALILA PASARIBU
NIM.P032314401076**

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

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



I. Identitas

Nama Lengkap : Nur Dalila Pasaribu
Tempat /Tanggal Lahir : L.Torop 23 Juli 2004
Agama : Islam
Nama Ayah : Zuber Pasaribu
Nama Ibu : Darmalan Hasibuan
Alamat : L. Torop.Kec.Padang Bolak, Kab. Padang lawas utara.Sumut
Email : nurdalilapasaribu02@gmail.com

II. Riwayat Pendidikan

No	Jenis Pendidikan	Tempat Pendidikan	Tahun
1.	SD	SDN 101160 L.Torop	2010-2016
2.	SMP/MTs	MTs Musthafawiyah	2016-2019
3.	SMA/MA	MA Musthafawiyah	2019-2023
4.	DIPLOMA	Poltekkes Kemenkes Riau	2023-2026

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Dalila Pasaribu

NIM : P032314401076

Program Studi : DIII Keperawatan

Institusi : Kemenkes Poltekkes 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



Nur Dalila Pasaribu

Mengetahui:

Pembimbing I

Ns. Sari Anggela, M.Kep., Sp.Kep.A
NIP.198610082010122002

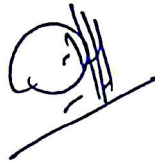
Pembimbing II

Ms. Masnun, SST., S.Kep., M.Biomed
NIP. 196412211985032003

HALAMAN PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH INI TELAH DISETUJUI
UNTUK DIUJIKANTANGGAL 25 Mei 2026

oleh

Pembimbing Utama



Ns.Sari anggela , M.Kep., Sp.Kcp.A
NIP.198610082010122002

|

Pembimbing Pendamping



Ns. Masnun, SST., S.Kep., M Biomed
NIP. 196412211985032003

HALAMAN PENGESAHAN

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

**Telah Diuji
Pada tanggal 29 Mei 2026**

Tim Penguji

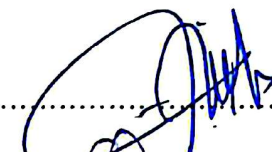
Ketua Penguji

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


(.....)

**Anggota Penguji
Penguji Anggota I**

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


(.....)

Penguji Anggota II

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

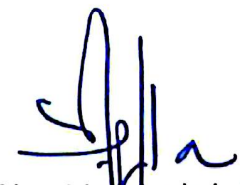

(.....)

Mengetahui,

**Ketua
Jurusan Keperawatan
Poltekkes kemenkes riau**

**Ketua
Prodi D-III Keperawatan
Poltekkes kemenkes riau**


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


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

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti sampaikan atas kehadiran Allah swt atas rahmat dan karunia-nya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir dan sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan program studi Diploma III Keperawatan Poltekkes Kesehatan Kemenkes Riau.

Atas terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Bdn., Rully Hevrialni, S.ST., M. Keb., MH Selaku direktur politelrik kesehatan kemenkes Riau
2. Bapak Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH Selaku ketua jurusan keperawatan politeknik kemenkes Riau
3. Ibu Okti Indriani, S.K.M selaku Kepala Puskesmas Langsung Pekanbaru, beserta seluruh staf dan tenaga kesehatan yang telah berkenan memberikan izin, informasi, bantuan, serta dukungan selama pelaksanaan penelitian. Atas segala perhatian dan kerja sama yang diberikan, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya.
4. Ibu Ns.Syafrisar Meri Agritubella, M.Kep Selaku ketua program studi diploma III keperawatan Riau
5. Ibu Ns.Usraleli, S.Kep., M.Kep Selaku ketua prodi sarjana terapan keperawatan
6. Ibu Ns. Sari Anggela, M. Kep., Sp.Kep.A Selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan pengarahan, masukan dan bimbingan kepada

penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus

7. Ibu Ns.Masnun, SST, S.Kep, M.Biomed, Selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan pengarahan, masukan dan bimbingan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus.
8. Selaku Dosen Penguji I Bapak Ns. Yulianto, S. Kep., MPd., MPH Yang telah memberi masukan dan saran untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus Ini.
9. Selaku Dosen Penguji II Ibu Hernitati, S.Pd., S.Kep., M.K.M Yang telah memberi masukan dan saran untuk kesempurnaan karya tulis Ilmiah Studi Kasus Ini
10. Dr. Ibnu Rusdi, S.Kp., M.Kes Selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing saya dan memberi saran sebaik mungkin selama perkuliahan
11. Seluruh Staf Dosen Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau yang tidak bisa disebut satu persatu
12. Kedua orang tua tercinta, Ayah Zuber Pasaribu dan Ibu Darmalan Hasibuan, serta kakak dan abang yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dukungan, motivasi, dan semangat kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Pekanbaru 10 Februari 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Manfaat Teoritis	7
1.4.2 Manfaat Praktis	7
BAB 2 TINJAUAN TEORI.....	9
2.1 Konsep Dasar Penyakit ISPA.....	9
2.1.1 Pengertian ISPA	9
2.1.2 Etiologi ISPA	9
2.1.3 Patofisiologi	10
2.1.4 Pathhway	11
2.1.5 Manifestasi Klinik	12
2.1.6 Komplikasi	12
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang.....	13
2.1.8 Penatalaksanaan	13
2.2 Konsep Pertumbuhan dan Perkembangan Anak	14
2.2.1 Definisi Pertumbuhan dan Perkembangan	14
2.2.2 Tahapan Pertumbuhan dan Perkembangan Anak.....	15
2.2.3 Aspek-aspek Pertumbuhan dan Perkembangan Anak.....	17
2.2.4 Faktor yang Mempengaruhi Tumbuh kembang Anak	19
2.3 Konsep Dasar Bersih Jalan Napas Tidak Efektif	21
2.3.1 Definisi Bersih Jalan Napas Tidak Efektif.....	21

2.3.2 Etiologi Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	22
2.2.3 Tanda Dan Gejala Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	22
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan	23
2.4.1 Pengkajian.....	23
2.4.2 Diagnosis Keperawatan.....	27
2.4.3 Intervensi Keperawatan.....	28
2.4.4 Implementasi Keperawatan	29
2.4.5 Evaluasi Keperawatan.....	29

BAB 3 METODE STUDI KASUS 31

3.1 Jenis dan Desain Studi Kasus.....	31
3.1.1 Jenis Penelitian.....	31
3.1.2 Desain Studi Kasus.....	31
3.2 Subyek Studi Kasus.....	31
3.2.1 Kriteria Inklusi diantaranya:.....	32
3.2.2 Kriteria eksklusi diantaranya:.....	32
3.3 Fokus Studi.....	32
3.4 Definisi Operasional.....	32
3.5 Instrumen Studi Kasus.....	33
3.6 Metode Pengumpulan Data	34
3.6.1 Wawancara	34
3.6.2 Observasi dan pemeriksaan fisik.....	34
3.6.3 Studi Dokumentasi dan angket.....	34
3.7 Lokasi dan waktu Studi Kasus	35
3.7.1 Lokasi Studi Kasus.....	35
3.7.2 Waktu Studi Kasus.....	35
3.8 Analisa Data dan Penyajian Data	35
3.8.1 Pengumpulan Data	35
3.8.2 Mereduksi Data	35
3.8.3 Penyajian Data.....	36
3.8.4 Kesimpulan.....	36
3.9 Etika study Kasus.....	36
3.9.1 <i>Informed Consent</i> (Lembar Persetujuan)	36
3.9.2 <i>Anonymity</i> (Tanpa Nama).....	36
3.9.3 <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan)	37
3.9.4 <i>Autonomy</i> (Kebebasan)	37
3.9.5 <i>Beneficence</i> (Bermanfaat)	37
3.9.6 <i>Justice</i> (Keadilan).....	37
3.9.7 <i>Honestly</i> (Kejujuran).....	37

BAB 4 HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN 38

4.1 Hasil 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.....	46
4.1.5 Diagnosa Keperawatan.....	46

	4.1.6 Implementasi dan Evaluasi.....	48
4.2	Evaluasi	53
4.3	Pembahasan.....	56
	4.3.1 Pengkajian.....	56
	4.3.2 Diagnosis Keperawatan.....	57
	4.3.3 Intervensi.....	58
	4.3.4 Implementasi	58
	4.3.5 Evaluasi	59
	4.3.6 Keterbatasan Studi Kasus.....	60
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		61
5.1	Kesimpulan.....	61
	5.1.1 Pengkajian.....	61
	5.1.2 Diagnosis Keperawatan.....	62
	5.1.3 Intervensi Keperawatan.....	62
	5.1.4 Implementasi Keperawatan	62
	5.1.5 Evaluasi Keperawatan	62
5.2	Saran.....	62
	5.2.1 Bagi Klien Dan keluarga	63
	5.2.2 Bagi Perawat	63
	5.2.3 Bagi Institusi Pendidikan	63
DAFTAR PUSTAKA.....		64

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Intervensi Keperawatan.....	28
Tabel 3.1. Definisi Operasional.....	32
Tabel 4.1. Analisis Data	46
Tabel 4.2. Diagnosa Keperawatan.....	46
Tabel 4.3. Intervensi Keperawatan.....	47
Tabel 4.4. Implementasi dan Evaluasi	48
Tabel 4.5. Evaluasi	53

DAFTAR BAGAN

Gambar 2.1. Pathway	11
---------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. From Pengajuan Judul	66
Lampiran 2. From Kesiediaan Pembimbing.....	67
Lampiran 3. From Kesiediaan Pembimbing.....	68
Lampiran 4. Surat Izin Pengambilan Data	69
Lampiran 5. Surat Izin Pra Penelitian	70
Lampiran 6. Surat Izin Penelitian.....	71
Lampiran 7. Loogbook Bimbingan.....	72
Lampiran 8. Surat Riset Dinkes	76
Lampiran 9. Surat Pra Riset	77
Lampiran 10. Surat selesai Penelitian	78
Lampiran 11. Laporan Penemuan dan Pengobatan Pasien ISPA 2025/2026.....	79
Lampiran 12. Lembar penjelasan penelitian	82
Lampiran 13. Lembar Persetujuan Responden	84
Lampiran 14. Dokumentasi	85
Lampiran 15. Format pengkajian anak.....	88
Lampiran 16. Latihan Batuk Efektif	100
Lampiran 17. Leafleat	102

DAFTAR SINGKATAN

ASI	: Air Susu Ibu
BAB	: Buang air besar
BAK	: Buang air kecil
BB	: Berat badan
DO	: Data objektif
DS	: Data subjektif
GCS	: Glasgow Coma Scale
ISPA	: Infeksi saluran pernafasan akut
LK	: Lingkar kepala
SDKI	: Standar Diagnosis keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar intervensi keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar luaran keperawatan Indonesia
TB	: Tinggi badan
WHO	: World Health Organization