

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

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS



**NURUL INDRIYANI
NIM.P032314401167**

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

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

Karya Tulis Ilmiah ini disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Program Pendidikan Diploma III Keperawatan di Program Studi
D-III Keperawatan Jurusan Keperawatan Politeknik
Kesehatan Kemenkes Riau



**NURUL INDRIYANI
NIM.P032314401167**

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nurul Indriyani
Nim : P032314401167
Program Studi : D3 Keperawatan
Institusi : Poltekkes Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya 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, 8 Juni 2026

Pembuat Pernyataan



Nurul Indriyani

Mengetahui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

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

Fathul Jannah, S.Farm., M.Sc., Apt
NIP.198804292018012001

HALAMAN PERSETUJUAN

**KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS INI
TELAH DI SETUJUI UNTUK UJIAN
Tanggal, 10 Juni 2026**

Oleh

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Fathul Jannah, S.Farm., M.Sc., Apt
NIP.198804292018012001

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH PADA STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN
PADA ANAK ISPA DEGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN
JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS REJOSARI KOTA PEKANBARU

Telah Diuji :

Pada Tanggal 10 Juni 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji

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

(.....)

Anggota Penguji

Penguji Anggota I

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

(.....)

Penguji Anggota II

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

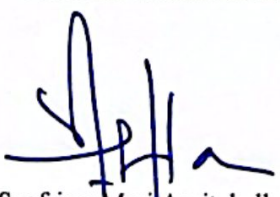
(.....)

Mengetahui

Ketua
Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau


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

Ketua
Prodi D-III Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau


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

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran allah SWT karena atas Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir Program Studi Diploma III Keperawatan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.

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

1. Ibu Rully Hevrialni, SST., Bdn., M.Keb, M.H. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Riau.
2. Bapak Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau atas dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulia Ilmiah Studi Kasus ini.
3. Ibu Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M.Kep selaku Ketua Program Studi D- III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau atas dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
4. Ibu Ns. Magdalena, SST, S.Kep,. M.Kes sebagai dosen pembimbing I yang telah memberikan pengarahan, masukan dan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Kasus ini.
5. Ibu Fathul Jannah S.Farm,, M.Sc., Apt sebagai dosen pembimbing II yang telah memberikan pengarahan, masukan dan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah Kasus ini.
6. Ibu Ns. Masnun, SST, S.Kep,. M.Biomed sebagai dosen penguji I yang telah memberikan pengarahan, masukan dan saran kepada penulis dalam

menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Kasus ini.

7. Ibu Ns. Sari Anggela, M.Kep., Sp.Kep.A sebagai dosen penguji II yang telah memberikan pengarahan, masukan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Kasus ini.
8. Ibu Ns. Erni Forwaty S.Kep., M.Kep selaku pembimbing akademik yang telah memberikan ilmu dan bimbingan kepada penulis kepada penulis saat menimba ilmu di Program Studi D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
9. Bapak Ibu dosen beserta Staff pengajar Jurusan Keperawatan yang telah memberikan ilmu serta pengetahuan kepada penulis selama menimba ilmu Program Studi D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau

Penulis sepenuhnya menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah Studi kasus ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis berharap saran dan kritik yang sifatnya membangun dalam perbaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.

Pekanbaru, 8 Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
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 LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Studi Kasus	7
1.4 Manfaat Studi Kasus	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Konsep Anak	10
2.1.1 Pengertian Anak	10
2.1.2 Tahapan Tumbuh Kembang Anak.....	11
2.1.3 Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Tumbuh Kembang Anak	13
2.1.4 Prinsip - Prinsip Keperawatan Anak	16
2.2 Konsep Dasar Penyakit ISPA.....	17
2.2.1 Konsep ISPA	17
2.2.2 Etiologi ISPA.....	18
2.2.3 Patofisiologi ISPA	19
2.2.4 Pathway ISPA.....	21
2.2.5 Manifestasi Klinis.....	22
2.2.6 Komplikasi.....	22
2.2.7 Pemeriksaan Penunjang.....	23
2.2.8 Penatalaksanaan Medis.....	23

2.3 Konsep Dasar Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	24
2.3.1 Definisi Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	24
2.3.2 Etiologi Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	25
2.3.4 Tanda dan Gejala Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	26
2.4 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan	27
2.4.1 Pengkajian	27
2.4.2 Diagnosa Keperawatan	31
2.4.3 Intervensi Keperawatan	32
2.4.4 Implementasi Keperawatan	36
2.4.5 Evaluasi Keperawatan	36
BAB III METODE STUDI KASUS	37
3.1 Jenis dan Desain Studi Kasus	37
3.2 Subjek Studi Kasus.....	37
3.3 Fokus Studi Kasus	38
3.4 Definisi Operasional.....	38
3.5 Instrumen Studi Kasus.....	40
3.6 Metode Pengumpulan.....	40
3.7 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	41
3.8 Analisis Data dan Penyajian Data	42
3.9 Etika Studi Kasus	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Hasil Studi Kasus	44
4.2 Pembahasan	58
4.3 Keterbatasan Penelitian	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1 Kesimpulan.....	70
5.2 Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN.....	77

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Diagnosa Keperawatan	32
Tabel 2. 2 Intervensi Keperawatan Latihan Batuk Efektif.....	33
Tabel 2. 3 Intervensi Keperawatan Manajemen Jalan Napas	34
Tabel 2. 4 Intervensi Keperawatan Pemantauan Respirasi	35
Tabel 4. 1 Riwayat Kesehatan.....	45
Tabel 4. 2 Riwayat Pola Kesehatan.....	46
Tabel 4. 3 Pemeriksaan Fisik	47
Tabel 4. 4 Kondisi Integritas Subjek	49
Tabel 4. 5 Analisa Data	50
Tabel 4. 6 Intervensi Keperawatan.....	51
Tabel 4. 7 Implementasi Keperawatan.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pathway ISPA Sumber (Tangdilian, dkk, 2025).....	21
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Pengajuan Judul	77
Lampiran 2. Form Kesiadaan Pembimbing Utama.....	78
Lampiran 3. Form Kesiadaan Pembimbing Pendamping	79
Lampiran 4. Surat Izin Pengambilan Data	80
Lampiran 5. Surat Izin Pra Penelitian	82
Lampiran 6. Surat Izin Penelitian.....	83
Lampiran 7. Surat Izin Telah Menyelesaikan Penelitian	84
Lampiran 8. Logbook bimbingan Dosen Pembimbing Utama	85
Lampiran 9. Logbook Bimbingan Dosen Pendamping.....	87
Lampiran 10. Lembar Informed Consent.....	88
Lampiran 11. Lembar Pengkajian Keperawatan Anak	89
Lampiran 12. Lembar SOP Latihan Batuk Efektif.....	95
Lampiran 13. Dokumentasi Pengkajian	96