

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK PNEUMONIA
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN
JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF
DI RSUD ARIFIN ACHMAD
PEKANBARU**

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS



**DEBI FEBRIANI
NIM.P032214401011**

**KEMENTRIAN 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 RSUD ARIFIN ACHMAD
PEKANBARU**

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



**DEBI FEBRIANI
NIM. P032314401011**

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Debi Febriani
NIM : P032314401011
Program Studi : D-III Keperawatan
Institusi : Poltekkes 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, 18 Mei 2026
Pembuat Pernyataan



Debi Febriani

Mengetahui:

Pembimbing Utama


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

Pembimbing Pendamping


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

HALAMAN PERSETUJUAN

**KARYA TULIS ILMIAH INI TELAH
DISETUIJUI UNTUK DIUJIKAN
TANGGAL 25 Mei 2026**

Oleh

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN PNEUMONIA DI RSUD ARIFIN ACHMAD PEKANBARU

Telah Diuji

Pada Tanggal 26 Mei 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji

Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes
NIDN. 4006057401

(.....)

Anggota Penguji Penguji Anggota I

Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes
NIDN. 4002017401

(.....)

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 DIII Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau


Ns. Syafrisar Muri 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 baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi Tugas Akhir dan sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Pendidikan di Program Studi Diploma III Keperawatan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.

Atas terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Bdn Rully Hevrialni, SST, M.Keb, MH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
2. Ibu drg. Yusi Prastiningsih, MM selaku Direktur RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau beserta seluruh jajaran dan tenaga kesehatan yang telah memberikan izin, kesempatan, serta dukungan selama pelaksanaan studi kasus di Ruang Anggrek I.
3. Bapak Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau sekaligus Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
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 Pembimbing Akademik sekaligus Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, perhatian, serta masukan yang sangat berarti dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ibu Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes selaku Penguji I yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang membangun demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Ibu Ns. Sari Anggela, M.Kep., Sp.Kep.A selaku Penguji II yang telah memberikan arahan, saran, dan masukan yang bermanfaat dalam penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Seluruh dosen dan staf Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan pengalaman selama masa pendidikan.

9. Kedua orang tua tercinta, kakak Ivo Amaliah, S.Pd, adik Ghitsaa Amyrah, serta abang Alvin Dinulhaq dan Dedi Lajumra yang selalu memberikan doa, kasih sayang, semangat, dan dukungan yang tiada henti kepada penulis.
10. Sahabat-sahabat terdekat Dian Tresna Handayani, Olivia Angela, dan Nahdia Mahfuzaah yang senantiasa memberikan dukungan, motivasi, serta kebersamaan selama proses perkuliahan hingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Pekanbaru, Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB 1.PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Tumbuh Kembang Anak.....	7
2.1.1 Definisi Pertumbuhan	7
2.1.2 Definisi Perkembangan	7
2.1.3 Faktor yang Mempengaruhi Tumbuh Kembang Anak.....	8
2.1.4 Ciri-Ciri Tumbuh Kembang Anak	9
2.2 Konsep Penyakit Pneumonia.....	9
2.2.1 Definisi Pneumonia.....	9
2.2.2 Etiologi	10
2.2.3 Manifestasi Klinis	11
2.2.4 Patofisiologi	11
2.2.5 Pathway Pneumonia.....	12
2.2.6 Klasifikasi	13
2.2.7 Komplikasi.....	14
2.2.8 Pemeriksaan Penunjang	15
2.2.9 Penatalaksanaan Medik.....	16
2.3 Konsep Bersihan Jalan Napas	17
2.3.1 Definisi	17
2.3.2 Etiologi	17
2.3.3 Tanda dan Gejala	17
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan tentang Pneumonia.....	18
2.4.1 Pengkajian.....	18
2.4.2 Diagnosa Keperawatan	23
2.4.3 Intervensi Keperawatan	23
2.4.4 Implementasi.....	24
2.4.5 Evaluasi.....	25
BAB 3 METODE STUDI KASUS.....	26
3.1 Jenis dan Desain Studi Kasus	26
3.2 Subyek Studi Kasus.....	26
3.2.1 Kriteria Inklusi.....	26

3.2.2 Kriteria Eksklusi	27
3.3 Fokus Studi.....	27
3.4 Definisi Operasional	27
3.4.1 Asuhan Keperawatan Anak.....	27
3.4.2 Pneumonia	27
3.4.3 Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	28
3.5 Instrumen Studi Kasus.....	28
3.6 Metode Pengumpulan Data	28
3.6.1 Data Primer	29
3.6.2 Data Sekunder.....	30
3.7 Tempat dan Waktu Studi Kasus	30
3.8 Analisis Data dan Penyajian Data	30
3.8.1 Analisa Data.....	30
3.8.2 Penyajian Data	31
3.9 Etika Studi Kasus	31
3.9.1. Informed Consent	31
3.9.2 Anonimitas.....	32
3.9.3 Kerahasiaan.....	32
3.9.4 Beneficence.....	32
BAB 4 HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Hasil Studi Kasus	33
4.1.1 Gambaran Lokasi Studi Kasus.....	33
4.1.2 Gambaran Asuhan Keperawatan.....	33
4.1.3 Pengkajian.....	33
4.1.4 Analisa Data.....	41
4.1.5 Diagnosa Keperawatan	42
4.1.6 Intervensi Keperawatan	42
4.1.7 Implementasi Keperawatan.....	43
4.2 Pembahasan	47
4.2.1 Pengkajian.....	47
4.2.2 Diagnosa Keperawatan	48
4.2.3 Implementasi Keperawatan.....	49
4.2.4 Evaluasi Keperawatan.....	50
4.3 Keterbatasan Studi Kasus	52
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan.....	54
5.1.1 Pengkajian.....	54
5.1.2 Diagnosa Keperawatan	55
5.1.3 Implementasi Keperawatan.....	55
5.1.4 Evaluasi Keperawatan.....	55
5.2 Saran.....	56
5.2.1 Bagi Rumah Sakit	56
5.2.2 Bagi Perawat.....	56
5.2.3 Bagi Pasien dan Keluarga	57
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN LAMPIRAN	

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Biodata Peneliti
- Lampiran 2 Formulir Penentuan Judul Proposal KTI
- Lampiran 3 Formulir Kesiediaan Pembimbing
- Lampiran 4 Surat Izin Pra Penelitian
- Lampiran 5 Keterangan Lolos Kaji Etik
- Lampiran 6 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 7 Surat Keterangan Penelitian
- Lampiran 8 Informed Consent
- Lampiran 9 Log Book Bimbingan
- Lampiran 10 Standar Operasional Prosedur Batuk Efektif
- Lampiran 11 Format Pengkajian
- Lampiran 12 Dokumentasi

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan Pneumonia.....	23
Tabel 4.1 Identitas Subjek	33
Tabel 4.2 Riwayat Kesehatan Subjek	34
Tabel 4.3 Pola Nutrisi	35
Tabel 4.4 Pemeriksaan Fisik dan Integritas Struktural	36
Tabel 4.5 Pemeriksaan Penunjang	39
Tabel 4.6 Terapi.....	39
Tabel 4.7 Integritas Personal.....	40
Tabel 4.8 Integritas Sosial	40
Tabel 4.9 Hasil Analisa Data dan Masalah Keperawatan	41
Tabel 4.10 Perencanaan Keperawatan Subjek Bronkopneumonia dengan Masalah Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	42
Tabel 4.11 Implementasi Keperawatan	43
Tabel 4.12 Evaluasi Keperawatan	46

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 <i>Pathway</i> Pneumonia	14