

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

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS

**HAYATUL FADHILAH
NIM. P032114401018**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES RIAU
PRODI DIII KEPERAWATAN
PEKANBARU
2024**

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

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

**HAYATUL FADHILAH
NIM. P032114401018**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES RIAU
PRODI DIII KEPERAWATAN
PEKANBARU
2024**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hayatul Fadhilah

NIM : P032114401018

Program Studi : DIII Keperawatan

Institusi : Poltekkes Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus 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 Studi Kasus ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pekanbaru, 27 Mei 2024

Pembuat Pernyataan



Hayatul Fadhilah
NIM. P032114401018

Mengetahui,

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus Hayatul Fadhilah NIM. P032114401018 dengan judul “Asuhan Keperawatan Bronkopneumonia Pada Anak Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di RSUD Arifin Achmad Pekanbaru” telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan pada seminar hasil Program Studi Diploma Tiga Keperawatan, Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau

Pekanbaru, 22 Mei 2024

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus Hayatul Fadhilah NIM. P032114401018 dengan judul “Asuhan Keperawatan Bronkopneumonia Pada Anak Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di RSUD Arifin Achmad Pekanbaru” telah dipertahankan di depan tim penguji Program Studi Diploma Tiga Keperawatan, Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau pada tanggal 27 Mei 2024.

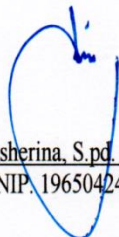
Tim Penguji

Penguji Ketua : Ns. Sari Anggela, M. Kep., Sp. Kep. A (.....)

Penguji Anggota I : Ns. Masnun, SST, S. Kep, M. Biomed (.....)

Penguji Anggota II : Ns. Sri Novita. Y, M. Kep, Sp. Kep. K (.....)

Mengetahui Ketua
Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau


Ruserina, S.pd, S. Kep. M. Kes
NIP. 196504241988032002

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat 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 dan sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan di Program Studi Diploma III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau. Atas terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Rully Hevrialni, SST, Bdn, M. Keb, M. H selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau atas dukungan kepada penulis.
2. Ibu Ns. Rusherina, S. Pd., S. Kep, M. Kes, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau atas dukungan kepada penulis.
3. Ibu Idayanti, S. Pd., M.Kes, selaku Ketua Program Studi DIII Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau atas dukungan kepada penulis.
4. Ibu Ns. Sari Anggela, M. Kep., Sp. Kep. A, Selaku Dosen Pembimbing I yang memberikan pengarahan, masukan dan bimbingan kepada penulis
5. Ibu Ns. Melly, SST., S. Kep, M. Kes, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan pengarahan, masukan dan bimbingan kepada penulis
6. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Keperawatan yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis
7. Dan teristimewa kepada Kedua orang tua penulis yang telah memberikan perhatian serta dukungan yang penuh kasih sayang,

membesarkan dan mendidik penulis serta doa yang tiada hentinya demi keberhasilan penulis yaitu Bapak Zulkifli dan Ibu Elma Putri yang telah memberikan dukungan sampai sekarang ini.

8. Semua keluarga tercinta yang penulis sayangi dan cintai yaitu nenek Rismawati, alm. kakek Marlis, kakak Utari Aulia Rifmadani dan adik Shindy Tara Dipa beserta paman Akmal dan bibi Rifda Hendera yang sudah mendukung penulis sampai sejauh ini.
9. Teman seperjuangan angkatan 2021 Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau terutama Fathin, Yati, Chai, Lala dan Intan yang sudah berjuang bersama sampai sejauh ini.
10. Semua pihak yang telah memberikan dorongan dan bantuannya selama penelitian dan penyelesaian laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih belum sempurna oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Pekanbaru, 10 Mei 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	10
1.3 Tujuan Studi Kasus	10
1.3.1 Tujuan Umum	10
1.3.2 Tujuan Khusus	10
1.4 Manfaat Studi Kasus	11
1.4.1 Bagi Klien.....	11
1.4.2 Bagi Tempat Penelitian.....	11
1.4.3 Bagi Institusi Pendidikan.....	11
1.4.4 Bagi Peneliti	12
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Konsep Anak.....	13
2.1.1 Definisi Anak.....	13
2.1.2 Kesehatan Anak	14
2.1.3 Konsep Tumbuh Kembang Anak	18
2.2 Konsep Penyakit Bronkopneumonia.....	21
2.2.1 Definisi.....	21
2.2.2 Etiologi.....	22
2.2.3 Patofisiologi (<i>Pathway</i>)	24
2.2.4 Manifestasi Klinis.....	28
2.2.5 Klasifikasi	29
2.2.6 Penatalaksanaan.....	31
2.2.7 Komplikasi	33

2.2.8 Pemeriksaan Diagnostik	34
2.3 Konsep Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	35
2.3.1 Pengertian Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	35
2.3.2 Etiologi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	35
2.3.3 Manifestasi Klinis Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	36
2.4 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan Anak dengan Bronkopneumonia..	37
2.4.1 Pengkajian	37
2.4.2 Diagnosis Keperawatan	40
2.4.3 Intervensi Keperawatan	41
2.4.4 Implementasi Keperawatan	49
2.4.5 Evaluasi Keperawatan.....	50
BAB 3 METODE STUDI KASUS	51
3.1 Jenis dan Desain Studi Kasus	51
3.2 Subyek Studi Kasus	52
3.2.1 Kriteria Inklusi	52
3.2.2 Kriteria Eksklusi	52
3.3 Fokus Studi	52
3.4 Definisi Operasional	52
3.5 Instrumen Studi Kasus	53
3.6 Metode Pengumpulan Data.....	53
3.6.1 Jenis data yang dikumpulkan	53
3.6.2 Cara pengumpulan data	54
3.7 Lokasi dan Waktu Studi Kasus	55
3.8 Analisa Data dan Penyajian Data.....	55
3.8.1 Analisa Data	55
3.8.2 Penyajian Data	56
3.9 Etika Studi Kasus	57
3.9.1 <i>Informed Consent</i> (persetujuan menjadi klien).....	57
3.9.2 <i>Anomity</i> (tanpa nama)	57
3.9.3 <i>Confidentiality</i> (kerahasiaan)	57
3.9.4 <i>Justice</i> (keadilan).....	58
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	59
4.1 Hasil Studi Kasus	59
4.1.1 Gambaran Lokasi Studi Kasus.....	59
4.1.2 Interpretasi Hasil Studi Kasus.....	59
4.2 Pembahasan.....	80
4.2.1 Pengkajian	80
4.2.2 Diagnosis Keperawatan	82

4.2.3 Intervensi keperawatan	83
4.2.4 Implementasi Keperawatan	86
4.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	87
4.3 Keterbatasan Studi Kasus	90
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	90
5.1 Kesimpulan	90
5.1.1 Pengkajian	90
5.1.2 Diagnosis Keperawatan	90
5.1.3 Intervensi Keperawatan	90
5.1.4 Implementasi Keperawatan	91
5.1.5 Evaluasi	91
5.2 Saran	91
5.2.1 Bagi Klien	92
5.2.2 Bagi Tempat Penelitian.....	92
5.2.3 Bagi Ilmu Pengetahuan.....	92
5.2.4 Bagi Peneliti	92

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Pathway</i> Bronkopneumonia	27
---	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Gejala dan Tanda Mayor Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	36
Tabel 2. 2 Gejala dan Tanda Minor Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	36
Tabel 2. 3 Intervensi Keperawatan Pada Anak Bronkopneumonia	42
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	53
Tabel 4. 1 Identitas Diri Subyek Bronkopneumonia Pada Anak Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	60
Tabel 4. 2 Riwayat Penyakit Subyek Bronkopneumonia Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	61
Tabel 4. 3 Hasil Pemeriksaan Integritas Struktural Subyek Bronkopneumonia Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	63
Tabel 4. 4 Hasil Pemeriksaan Diagnostik Subyek 1	65
Tabel 4. 5 Hasil Pemeriksaan Diagnostik Subyek 2	66
Tabel 4. 6 Terapi Subyek Bronkopneumonia Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	67
Tabel 4. 7 Hasil Analisa Data dan Diagnosis Keperawatan Subyek Bronkopneumonia Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	68
Tabel 4. 8 Perencanaan Keperawatan Subyek Bronkopneumonia Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	70
Tabel 4. 9 Implementasi dan Evaluasi Keperawatan pada Subyek Bronkopneumonia Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	72

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Lolos Kaji Etik

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian

Lampiran 3 *Informed Consent*

Lampiran 4 Format Bimbingan

Lampiran 5 Surat Keterangan Selesai Penelitian

Lampiran 6 Formulir Ketersediaan Pembimbing

Lampiran 7 Formulir Penentuan Judul

Lampiran 8 SOP (Standar Prosedur Operasional) Fisioterapi Dada Bayi

Lampiran 9 Dokumentasi