

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK BRONKOPNEUMONIA
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN
NAFAS TIDAK EFEKTIF DI PUSKESMAS
SEI LANGKAI KOTA BATAM
TAHUN 2024**

KARYA TULIS ILMIAH



PUJA SEFTIA

NIM 526080721012

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA
TAHUN 2024**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK BRONKOPNEUMONIA
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN
NAFAS TIDAK EFEKTIF DI PUSKESMAS
SEI LANGKAI KOTA BATAM
TAHUN 2024**



KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma Tiga Keperawatan

PUJA SEFTIA

526080721012

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA
TAHUN 2024**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Puja Seftia
NIM : 526080721012
Judul : Auhan Keperawatan Pada Anak Bronkopneumonia
Dengan Masalah Keperawatan Bersihan Jalan
Nafas Tidak Efektif Di Puskesmas Sei Langkai
Kota Batam Tahun 2024
Program Studi : Diploma Tiga Keperawatan
Institusi : Institut Kesehatan Mitra Bunda

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Batam, 21 Oktober 2024

Pembuat Pernyataan



Puja Seftia

Mengetahui,

Pembimbing Utama



(Ns.Yulia Devi Putri,M.Kep)

Pembimbing Pendamping



(Ns.Dedy Siska,M.Kep)

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Puja Seftia
NIM : 526080721012
Judul : Auhan Keperawatan Pada Anak Bronkopneumonia
Dengan Masalah Keperawatan Bersihan Jalan
Nafas Tidak Efektif Di Puskesmas Sei Langkai
Kota Batam Tahun 2024
Program Studi : Diploma Tiga Keperawatan
Institusi : Institut Kesehatan Mitra Bunda

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Batam, 21 Oktober 2024

Pembuat Pernyataan



Puja Seftia

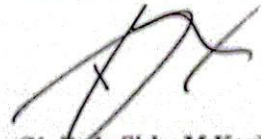
Mengetahui,

Pembimbing Utama



(Ns.Yulia Devi Putri,M.Kep)

Pembimbing Pendamping



(Ns.Dedy Siska,M.Kep)



PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini Dipertahankan dan Telah Diperbaiki Sesuai
Dengan Masukan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah
Program Studi Diploma Tiga Keperawatan
Institut Kesehatan Mitra Bunda
Pada Tanggal, 16 Juli 2024

Mengesahkan

Program Studi Diploma Tiga Keperawatan
Institut Kesehatan Mitra Bunda

PEMBIMBING I

(Ns. Yulia Devi Putri, M.Kep)

PEMBIMBING II

(Ns. Dedy Siska, M.Kep)

Mengetahui

Program Studi Diploma Tiga Keperawatan

PENGUJI I

(Ns. Resi Novia, M.Kep)

PENGUJI II

(Ns. Hidayat Hartanto, S.Kep)

Ketua.

Ns. Isna Aghusi Badri, M.Kep

PERNYATAAN PERSETUJUAN

JUDUL RISET : ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
RONKOPNEUMONIA DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS
TIDAK EFEKTIF DI PUSKESMAS SEI
LANGKAI KOTA BATAM TAHUN 2024

NAMA MAHASISWA : PUJA SEFTIA

NIM : 526080721012

Proposal ini telah di periksa,disetujui dan akan dipertahankan
Dihadapan Tim penguji proposal Institut Kesehatan Mitra
Bunda Batam.

Batam,22 Juli 2024

PEMBIMBING UTAMA



(Ns.Yulia Devi Putri,M.Kep)

PEMBIMBING PENDAMPING



(Ns.Dedy Siska,M.Kep)

Mengetahui ,
Program Studi Diploma Tiga Keperawatan
Ketua,



(Ns.Isna Aglusi Badri,M.Kep)

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK BRONKOPNEUMONIA DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK
EFEKTIF DI PUSKESMAS SEI LANGKA KOTA BATAM TAHUN 2024**

Oleh :

Puja Seftia

Program Studi Diploma III Keperawatan

Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam

Dosen Pembimbing

Ns. Yulia Devi Putri, M.Kep

Ns. Dedy Siska, M.Kep

Kata Kunci : Bronkopneumonia, Bersihan jalan napas tidak efektif, Asuhan Keperawatan Anak

INTISARI

Bronkopneumonia merupakan salah satu penyakit yang menyerang saluran pernapasan dengan manifestasi klinis bervariasi mulai dari batuk, pilek yang disertai dengan panas, sedangkan anak bronkopneumonia berat akan muncul sesak napas yang hebat. Estimasi jumlah kasus bronkopneumonia World Health Organization menyebutkan sekitar 802.000 anak balita meninggal di seluruh dunia akibat bronkopneumonia. Tujuan penelitian melaksanakan Asuhan Keperawatan Anak dengan Masalah Utama Bronkopneumonia pada An. S dan An. R Di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2024. Penelitian ini termasuk penelitian deskriptif dengan rancangan studi kasus yang dilakukan selama 4 hari sejak tanggal 3-6 Agustus 2024 dengan metode wawancara dan pemeriksaan fisik sesuai format asuhan keperawatan. Hasil pengkajian pasien An. S nadi: 142 X/menit, pernafasan: 32 X/menit, suhu: 38°C dan An. R nadi: 102 X/menit, pernafasan: 40 X/menit, suhu: 38°C. Diagnosa keperawatan yang muncul yaitu Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif berhubungan dengan meningkatnya produksi sputum, Perencanaan keperawatan pada kedua pasien bertujuan untuk mengatasi masalah keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif pada anak dengan bronkopneumonia. Tindakan keperawatan dilakukan sesuai dengan perencanaan. Berdasarkan hasil asuhan keperawatan yang telah dilakukan, diharapkan kedua klien mampu memahami asuhan keperawatan pada anak dengan bronkopneumonia Saran diharapkan keluarga dapat meningkatkan kesehatan setelah diberikan asuhan keperawatan.

**NURSING CARE FOR BRONCHOPNEUMONIA CHILDREN WITH
STREET CLEANING NURSING PROBLEMS INEFFECTIVE BREATHING
IN THE HEALTH CENTER SEI LANGKAI BATAM CITY 2024**

By :

Puja Seftia

Diploma III Nursing Study Program

Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam

Supervisor

Ns. Yulia Devi Putri, M.Kep

Ns. Dedy Siska, M.Kep

Keywords : *Bronkopneumonia, Ineffective airway clearance, Pediatric Nursing Care.*

ABSTRACT

Bronkopneumonia is a disease that attacks the respiratory tract with varying clinical manifestations ranging from coughing, colds accompanied by fever, while children with severe bronchopneumonia will experience severe shortness of breath. The World Health Organization's estimate of the number of bronchopneumonia cases states that around 802,000 children under five die worldwide due to bronchopneumonia. The aim of the research was to carry out nursing care for children with the main problem of bronchopneumonia in An. S and An. R in the Sei Langkai Community Health Center Working Area, Batam City in 2024. This research includes descriptive research with a case study design carried out over 4 days from 3-6 August 2024 using interview methods and physical examination according to the nursing care format. The results of the assessment of patient An. S pulse: 142 X/minute, respiration: 32 X/minute, temperature: 38°C and An. R pulse: 102 X/minute, respiration: 40 X/minute, temperature: 38°C. The nursing diagnosis that emerged was Ineffective Airway Clearance related to increased sputum production. Nursing planning for both patients aimed to overcome the nursing problem of Ineffective Airway Clearance in children with bronchopneumonia. Nursing actions are carried out according to plan. Based on the results of the nursing care that has been carried out, it is hoped that both clients will be able to understand nursing care for children with bronchopneumonia. It is hoped that the family can improve their health after being given nursing care.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Proposal Karya Tulis ini dengan judul **"Asuhan Keperawatan Bronkopeumonia Pada Anak dengan masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2024"**

Di kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung, baik secara materil ataupun moril, dengan harapan semoga Allah SWT membalas semua kebaikan bapak, ibu, saudara dan saudari:

1. Dr.Hj. Gusnawati STr.Keb, MKM selaku Ketua Yayasan Harapan Bunda.
2. Bapak Dr.dr.H. Mawardi Badar, MM, selaku Rektor Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam.
3. Ibu Ns. Isna Aglusi Badri, M. Kep, selaku Ketua Prodi Diploma Tiga Keperawatan Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam
4. Ibu Ns. Yulia Devi Putri, M.Kep selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan pengarahan, masukan, kesempatan waktu, dan motivasi serta bimbingan kepada peneliti.
5. Ns. Dedy Siska. M.Kep selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan pengarahan, masukan, kesempatan waktu, dan motivasi serta bimbingan kepada peneliti.
6. Teristimewa kedua orang tua penulis, Ayah Safni (Alm) dan Ibu Efi Endra , yang selalu memberikan kasih sayang, doa, nasehat, serta atas kesabarannya

yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis, yang merupakan anugrah terbesar dalam hidup. Penulis berharap dapat menjadi anak yang dapat dibanggakan.

7. Eva, Vidiafifiona, Sevianti, Sonia Lestari, dan Sonia natasya selaku partner, teman sahabat yang setiap hari memberikan motivasi dan semangat dalam pembuatan proposal ini.
8. Serta keluarga besar peneliti yang telah terlibat dalam penyelesaian ini yaitu om Anto, tante Yeni, om Man, om Yono, Billa, Dhika dan yang lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat, motivasi, dorongan, material dan doa dalam pencapaian proposal ini.
9. Bagian perpustakaan yang telah membantu peneliti dalam memperoleh referensi dalam penyusunan proposal ini.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan masih banyak terdapat kekurangan karena keterbatasan pengetahuan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat konstruktif untuk di kemudian hari. Akhirnya penulis berharap semoga laporan proposal ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Batam, 22 Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN	iii
PERSETUJUAN.....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SKEMA.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.3.1 Tujuan Umum.....	9
1.3.2 Tujuan Khusus.....	9
1.4 Manfaat	10
1.4.1 Manfaat Teoritis	10
1.4.2 Manfaat Praktis	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Konsep Keperawatan Anak	12
2.1.1 Pengertian Anak	12
2.1.2 Pertumbuhan dan perkembangan Anak.....	13
2.1.3 Tahapan Tumbuh Kembang Anak	13
2.1.4 Prinsip Perkembangan Anak	15
2.2 Konsep Penyakit Bronkopneumonia.....	15
2.2.1 Definisi Bronkopneumonia	15
2.2.2 Etiologi	16

2.2.3 Anatomi Fisiologi.....	17
2.2.4 Klasifikasi.....	22
2.2.5 Fisiologi	23
2.2.6 Pathway	24
2.2.7 Manifestasi Klinis	25
2.2.8 Pemeriksaan Penunjang	27
2.2.9 Penatalaksanaan	28
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan Pada Bronkopneumonia.....	30
2.3.1 Pengkajian Keperawatan	30
2.3.2 Diagnosa Keperawatan Yang Mungkin Muncul	32
2.3.3 Intervensi Keperawatan Yang Mungkin Muncul.....	32
2.3.4 Implementasi Keperawatan	36
2.3.5 Evaluasi Keperawatan	36
2.4 Konsep Ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas	37
2.4.1 Definisi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	37
2.4.2 Batasan Karakteristik	37
2.4.3 Faktor yang berhubungan.....	38
2.4.4 Kriteria Hasil	38
2.5 Kerangka Konseptual	39
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	40
3.1 Pendekatan/Desain Penelitian	40
3.2 Subjek Studi Kasus	40
3.3 Fokus Studi	41
3.4 Definisi Operasional.....	41
3.5 Instrumen Pengumpulan Data	42
3.6 Metode Pengumpulan Data	43
3.8 Analisa dan Penyajian Data.....	45
3.9 Etika Studi Kasus	46
DAFTAR PUSTAKA.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Intervensi Keperawatan**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Sistem Pernafasan	17
Gambar 2.2 Pathway Bronkopneumonia..... ..	24
Gambar 2.3 Kerangka konseptual	39