

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BALITA YANG MENGALAMI ISPA
DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DIRUMAH
SAKIT UMUM DAERAH PANDAN KABUPATEN
TAPANULI TENGAH TAHUN 2023**



BEATRIX MARITO SITUMORANG

NIM : P07520520003

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN MEDAN
PRODI-III KEPERAWATAN
TAPANULI TENGAH
TAHUN 2023**

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BALITA YANG MENGALAMI ISPA
DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DIRUMAH
SAKIT UMUM DAERAH PANDAN KABUPATEN
TAPANULI TENGAH TAHUN 2023**



BEATRIX M. SITUMORANG

NIM : P07520520003

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN MEDAN
PRODI-III KEPERAWATAN
TAPANULI TENGAH
TAHUN 2023**

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BALITA YANG MENGALAMI ISPA
DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DIRUMAH
SAKIT UMUM DAERAH PANDAN KABUPATEN
TAPANULI TENGAH TAHUN 2023**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Keperawatan



BEATRIX M. SITUMORANG

NIM : P07520520003

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN MEDAN
PRODI-III KEPERAWATAN
TAPANULI TENGAH
TAHUN 2023**

PERNYATAAN ORISINILITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Beatrix M. Situmorang
NIM : P07520520003
Program studi : D-III Keperawatan
Institusi : Politeknik Kementerian Kesehatan Medan Program Studi
Diploma III Keperawatan Kabupaten Tapanuli Tengah

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Menyatakan dengan sebenarnya jika Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atau hukuman dari perbuatan tersebut.

Pandan, 2023



Beatrix M. Situmorang
NIM : P07520520003

Motto

‘‘ If plant A didn’t work, the alfabeth still has 25 more letters ‘‘

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA BALITA YANG
MENGALAMI ISPA DENGAN BERSIHAN JALAN
NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RUMAH SAKIT
UMUM DAERAH PANDAN TAHUN 2023

NAMA : BEATRIX M. SITUMORANG

NIM : P07520520003

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan

Penguji Pandan, Maret 2023

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Ramlan Nasution, SKM., M.Kes
NIP : 19650709198603100005



Maria M. Saragi, S.Kep.,Ns.M.Kep.Sp.Mat
NIP. 1974102920100120003

Ketua Program Studi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah
Poltekkes Kemenkes Medan



Ns. Tiur R. Sitohang., S.Kep.M.Kep
NIP : 198309132009032003

LEMBAR PENGESAHAN

NAMA : BEATRIX MARITO SITUMORANG
NIM : P07520520003
**JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA BALITA ISPA YANG
MENGALAMI DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS
TIDAK EFEKTIF DIRUMAH SAKIR UMUM DAERAH
PANDAN TAHUN 2023**

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Proposal / Akhir
Program Jurusan Keperawatan Prodi Diploma III Tapanuli Tengah
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Medan
Tahun 2023

Penguji I



Maria M. Saragi, S.Kep.,Ns.M.Kep.Sp.Mat
NIP. 1974102920100120003

Penguji II



Yusniar, SKM.,MKM
NIP : 197809142006042009

Ketua Penguji



Ramlan Nasution, SKM., M.Kes
NIP : 1965070919860310005

**Ketua Program Studi D-III
Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah**



Ns. Tiur R. Sitohang, S.Kep.M.Kep
NIP : 198309132009032003

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMEKES MEDAN JURUSAN
KEPERAWATAN
KARYA TULIS ILMIAH, MEI 2023**

Beatrix M. Situmorang* Ramlan Nasution, SKM,M.Kes ** Maria M. Saragi
M.Kep.,Sp.,Kep.Mat***

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BALITA ISPA DENGAN BERSIHAN
JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RSUD PANDAN**

ABSTRAK

Latar belakang. ISPA adalah salah satu penyakit infeksi yang disebabkan oleh virus atau bakteri. ISPA sering terjadi pada balita. Balita yang menderita ISPA akan mengalami masalah pernapasan berupa sesak napas, kesulitan bernapas, batuk, dan pilek. Berdasarkan survei pendahuluan yang peneliti lakukan pada tanggal 20 Februari 2023 ditemukan data ISPA sebanyak 19 Kasus pada tahun 2022 balita di RSUD Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah pada tahun 2022. Pada tahun 2021 sebanyak 22 kasus. Pada tahun 2020 terdapat 20 kasus yang ditemukan. Dan pada tahun 2019 terdapat 21 kasus.. **Tujuan.** Mampu melaksanakan asuhan keperawatan pada balita ISPA dengan fokus studi pengelolaan bersihan jalan napas tidak efektif di RSUD Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah **Metodepenelitian:** Jenis penelitian yang digunakan adalah studi kasus dengan pendekatan kualitatif deskriptif. Lokasi penelitian di RSUD Pandan Kabupaten Tapanuli Tengan. **Hasil :** Hasil yang didapat setelah dilakukan implementasi selama 3 hari pada klien 1 dan 2 menunjukkan bahwa fisioterapi dada mampu memberikan dampak jalan napas efektif atau adekuat akibat pengeluaran sekret dengan efektif. **Kesimpulan :** berdasarkan hasil penelitian dalam masalah bersihan jalan nafas tidak efektif pada klien ISPA dapat disimpulkan bahwa dengan cara melakukan fisioterapi dada dan batuk efektif masalah dapat teratasi.

Kata kunci: ISPA, bersihan jalan napas tidak efektif.
Tidak EfektifLiteratur : 22 literatur (2017-2023)

*Mahasiswa Studi Prodi D III Keperawatan Tapanuli Tengah

** Dosen Pembimbing Prodi D III Keperawatan Tapanuli Tengah

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
ASSOCIATE DEGREE OF NURSING IN TAPANULI TENGAH**

SCIENTIFIC PAPER, MARCH 2023

Beatrix M. Situmorang* Ramlan Nasution, SKM, M.Kes ** Maria M. Saragi
S.Kep.,Ns.M.Kep.,Sp.,Kep.Mat***

**NURSING CARE IN TODDLERS WITH UPPER RESPIRATORY TRACT
INFECTION WITH INFECTIVE AIRWAY CLEANSING
IN PANDAN HOSPITAL**

ABSTRACT

Background :Upper respiratory tract infection is an infectious disease caused by a virus or bacteria. Upper respiratory tract infection often occurs in toddlers. Toddlers who suffer from upper respiratory tract infection will experience respiratory problems in the form of shortness of breath, difficulty breathing, coughing and runny nose. Based on data from the North Sumatra Province Health Office in 2022, the percentage of Upper Respiratory Tract Infection sufferers in toddlers was 7.81% and based on the Tapanuli Tengah District Health Office, there were 265 cases of upper respiratory tract infection in toddlers. Based on a preliminary survey conducted by researchers on February 20 2023, Upper Respiratory Tract Infection data was found for 19 cases in 2022 of toddlers in Pandan Hospital, Central Tapanuli Regency in 2022. In 2021 there were 22 cases. In 2020 there were 20 cases found. And in 2019 there were 21 cases..
Objective.Carry out nursing care for upper respiratory tract infection toddlers with a focus on studying the management of ineffective airway clearance at Pandan Hospital, Central Tapanuli Regency. **Research method:** The type of research used was a case study with a descriptive qualitative approach. The research location was at Pandan Hospital, Tapanuli Tengah Regency. **Results:** The results obtained after implementation for 3 days on clients 1 and 2 showed that chest physiotherapy was able to provide an effective or adequate airway impact due to the effective removal of secretions. **Conclusion:** Based on research results regarding the problem of ineffective airway clearance in upper respiratory tract infection clients, it can be concluded that by carrying out effective chest physiotherapy and coughing the problem can be resolved.

Keywords : Upper Respiratory Tract Infection, ineffective airway clearance.

Ineffective Literature : 22 literatures (2017-2023)

*Student of Associate Degree of Nursing in Tapanuli Tengah

** Supervisor of Associate Degree of Nursing in Tapanuli Tengah



Daftar Lampiran

Lampiran 1 : SOP Fisioterapi Dada

Lampiran 2 : Lembar Konsul

Lampiran 3 : Surat Keterangan Survei Penelitian

Lampiran 4 : Informed Konsen

Lampiran 5 : Pendokumentasian Klien

Daftar Tabel

Tabel 2. Intervensi Keperawatan.....	24
Tabel 3. Identitas Klien.....	33
Tabel 4. Riwayat Kesehatan.....	34
Tabel 5. Perubahan Pola Kesehatan	35
Tabel 6. Pemeriksaan Fisik	35
Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Diagnostik.....	36
Tabel 8. Analisa Data	37
Tabel 9. Diagnosa Keperawatan.....	38
Tabel 10. Rencana Keperawatan.....	39
Tabel 11. Implementasi Keperawatan	42
Tabel 12. Evaluasi Keperawatan.....	46
Tabel 13. Observasi	50

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas Berkah dan Rahmat sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan KTI Desain Studi Kasus yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Balita Yang Mengalami ISPA dengan Bersihan Jalan Tidak Efektif Di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Tahun 2023”.

KTI Desain Studi Kasus ini disusun untuk menyelesaikan Pendidikan di Prodi DIII Keperawatan Tapanuli Tengah POLTEKKES KEMENKES MEDAN. Penulis menyadari bahwa KTI Desain Studi Kasus ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari isi maupun dari pembahasannya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan KTI Desain Studi Kasus ini.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan Terima Kasih yang sebesar-besarnya, kepada yang terhormat :

1. Ibu RR. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM., M.Kep selaku Direktur Poltekkes Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Suriani Br. Ginting S.Kep.Ns.M.Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan,
3. Ibu Ns. Tiur R. Sitohang,. S.Kep.M.Kep selaku Kepala Prodi D-III Keperawatan Kabupaten Tapanuli Tengah yang telah memberikan wejangan dan motivasi.
4. Ibu dr.Masdiana Doloksaribu, MARS selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di wilayah kerjanya.
5. Bapak Ramlan Nasution, SKM., M.Kes selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan KTI Desain Studi Kasus ini
6. Maria M. Saragi, S.Kep.,Ns.M.Kep.Sp.Mat. selaku Pembimbing Pendamping yang telah banyak memberi masukan dan bimbingan sehingga KTI Desain Studi Kasus ini dapat terselesaikan.
7. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Pengajar dan Staf Pegawai di Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes RI Medan yang telah memberi motivasi dan ilmu pengetahuan selama penulis menjadi mahasiswa Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes RI Medan.
8. Teristimewa untuk Ayahanda Viator Situmorang dan Ibunda Bertauli Purba serta keluarga yang telah memberikan cinta dan kasih sayang kepada penulis serta doa dan dukungan baik moral dan materil sehingga dapat menyelesaikan KTI Desain Studi Kasus ini.
9. Kepada rekan-rekan Mahasiswa-mahasiswi Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes Medan dan terkhususnya adik saya yang telah banyak dorongan dan motivasi serta dukungan kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan KTI Desain Studi Kasus ini.

10. Seluruh pihak yang telah membantu penulis selama pendidikan dan penulisan Studi Kasus ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis hanya dapat memohon doa kepada Tuhan Yang Maha Esa, semoga segala bantuan dan kebaikan yang telah di berikan kepada penulis mendapat imbalan yang setimpal dari-Nya. Harapan penulis semoga KTI Desain Studi Kasus ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca.

Pandan, Maret 2023

Penulis

Beatrix M. Situmorang
NIM : P07520520003

Daftar Isi

Karya Tulis Ilmiah	i
Karya Tulis Ilmiah	iii
Pernyataan Orisninitas	iv
Lembar Persetujuan	vi
Abstrak	viii
Daftar Lampiran	x
Daftar Tabel.....	xi
Kata Pengantar.....	xii
Daftar Isi.....	xiv
BAB 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah.....	5
1.3 Tujuan	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat	6
BAB 2 Tinjauan Pustaka.....	7
2.1 Konsep Medis.....	7
2.1.1 Pengertian ISPA	7
2.1.2 Etiologi.....	7
2.2 Pathway.....	10
2.2.1 Patofisiologi	11
2.2.2 Klasifikasi	11
2.2.3 Faktor Resiko	12
2.2.4 Komplikasi	13
2.2.5 Penatalaksanaan.....	13
2.2.6 Pemeriksaan Penunjang	14
2.3 Konsep Bersihan Jalan Nafas.....	15
2.3.1 Definisi.....	15
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan	16
2.4.1 Definisi Asuhan Keperawatan.....	16
2.4.2 Definisi Pengkajian.....	16
2.4.3 Diagnosa Keperawatan	23
2.4.4 Perencanaan Keperawatan	24
2.4.5 Implementasi	25
2.4.6 Evaluasi.....	25
BAB 3 Metode Penelitian	26
3.1 Desain Penelitian.....	26
3.2 Batasan Istilah	26
3.3 Partisipan	27
3.4 Lokasi Dan Waktu Penelitian	27
3.5 Pengumpulan Data	27
3.6 Uji Keabsahan Data.....	28

BAB 4 Hasil dan Pembahasan	32
4.1 Hasil Studi Kasus	32
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	32
4.1.2 Visi, Misi dan Motto RSUD Pandan.....	32
4.1.3 Pengkajian	33
4.1.4 Analisa Data.....	37
4.1.5 Diagnosa Keperawatan.....	38
4.1.6 Rencana Keperawatan	39
4.1.7 Implementasi Keperawatan	42
4.1.8 Evaluasi	46
4.2 Pembahasan.....	51
4.2.1 Pengkajian Keperawatan	51
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	52
4.2.3 Intervensi Keperawatan	53
4.2.4 Implementasi Keperawatan	53
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	54
 BAB 5 Kesimpulan dan Saran	 56
5.1 Kesimpulan	56
5.1.1 Pengkajian	56
5.1.2 Diagnosa Keperawatan.....	56
5.1.3 Intervensi keperawatan.....	56
5.1.4 Implementasi Keperawatan	57
5.1.5 Evaluasi keperawatan	57
5.2 Saran	57
 Daftar Pustaka.....	 59