

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI NY.B.M.B DAN BAYI
NY. V.A.P YANG MENGALAMI ASFIKSI NEONATORUM
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI
RUANG PERINATOLOGI RSUD MGR
GABRIEL MANEK, SVD
ATAMBUA**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya
Keperawatan (A.md.Kep) Pada Program Studi Keperawatan Fakultas
Pertanian, Sains Dan Kesehatan, Universitas Timor**



OLEH

VIENIA MONIKA NORONHA
NPM : 61200013

**FAKULTAS PERTANIAN, SAINS DAN KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
UNIVERSITAS TIMOR
ATAMBUA
2023**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, didalam naskah Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Asuhan Keperawatan Pada Bayi Ny. B.M.B dan Bayi. Ny. V.A.P yang mengalami Asfiksia Neonatorum dengan Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Di Ruang Perinatologi RSUD Mgr Gabriel Manek, SVD Atambua”** tidak terdapat Karya Tulis Ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademi di suatu perguruan tinggi, dan tidak pernah diterbitkan dan ditulis oleh orang lain kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka

Apabila ternyata didalam Karya Tulis Ilmiah ini dapat dibuktikan unsur-unsur plagiasi, saya bersedia Karya Tulis Ilmiah ini dibatalkan dalam gelar Akademik D III Keperawatan (A.Md.Kep) yang akan diperoleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan Undang-Undang yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Atambua, 10 October 2023


Vienia Monika Noronha

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI NY.B.M.B DAN BAYI
NY. V.A.P YANG MENGALAMI ASFIKZIA NEONATORUM
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI
RUANG PERINATOLOGI RSUD MGR
GABRIEL MANEK, SVD
ATAMBUA**

Telah Diperiksa Dan Disetujui Oleh Pembimbing Untuk Diajukan
Kepada Dewan Penguji Program Studi Keperawatan Fakultas
Pertanian, Sains dan Kesehatan Universitas Timor

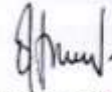
Pembimbing Utama



Djulianus Tes Mau, S.Kep.,Ns.,M.Kes

NIP. 196707291989031010

Pembimbing Pendamping





Yusfina M. Rua, SST., M.Kes

NIP. 197203171993022002

Atambua, 10 Oktober 2023

Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan



Eduardus Yosef Neonbeni, S.P.,M.P

NIP. 197305142005011002

LEMBAR PENGESAHAN

ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI NY.B.M.B DAN BAYI
NY. V.A.P YANG MENGALAMI ASFIKZIA NEONATORUM
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI
RUANG PERINATOLOGI RSUD MGR
GABRIEL MANEK, SVD
ATAMBUA

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Program Studi Keperawatan Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan
Universitas Timor

Susunan Dewan Penguji

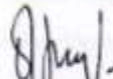
Ketua Penguji



Handrianus Akoit, S.KM.,M. Kes

NIDN.0026088906

Sekretaris Penguji



Yusfina M. Rua, SST., M.Kes

NIP. 197203171993022002

Anggota Penguji



Djulianus Tes Mau, S.Kep.,Ns.,M.Kes

NIP. 196707291989031010

Ketua Program Studi Keperawatan



Melkianus Ratu, SKM.,MHID

NIP. 197912232003121005

Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan

Kesehatan



Eduardus Yosef Neonbeni, S.P.,M.P

NIP. 197305142005011002

LEMBAR PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini Kupersembahkan untuk :

1. Tuhan Yesus Kristus Maha Pelindung yang senantiasa menyertaiku dengan Rahmat dan Kasih-Nya.
2. Djulianus Tes Mau, S.Kep.,NS.,M. Kes selaku Pembimbing utama yang penuh dengan kesabaran, ketelitian dan perhatian dalam membimbing dan mendampingi dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Yusfina M. Rua, SST., M.Kes. selaku Pembimbing pendamping yang dengan penuh kesabaran, ketelitian dan perhatian dalam membimbing dan mendampingi dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Direktur RSUD Mgr Gabriel Manek, SVD Atambua, yang telah mengizinkan peneliti untuk mengambil data di RSUD Atambua.
5. Teristimewa kepada kedua orang Tua saya Alm. Bapak Agustinho Soares dan Ibu Albertina Monika , kaka Adelina Monika soares, kaka Lidia Monika soares, kaka Noilia Monika soares, kaka Eddy Soares, kaka Jeki Soares, kaka Felixberto Dedeus Martins serta adik Mario goncalves soares yang selalu memberi dukungan, motivasi serta mendoakan keberhasilan saya.
6. Almamater tercinta Prodi Keperawatan Universitas Timor Kampus Atambua.
7. Teman-teman seperjuangan Prodi Keperawatan Universitas Timor Kampus Atambua angkatan 2020.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan berkat dan rahmatNya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul **“Asuhan Keperawatan Pada Bayi Ny. B.M.B dan Bayi Ny. V.A.P Yang Mengalami Asfiksia Neonatorum Dengan Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Di Ruang Perinatologi RSUD Mgr, Gabriel Manek SVD Atambua”**. Penelitian ini dibuat untuk memenuhi syarat menyelesaikan program studi Diploma III Universitas Timor Program Studi Keperawatan Tahun 2023. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Stefanus Sio, M.P selaku Rektor Universitas Timor
2. Eduardus Yosef Neonbeni, S.P.,M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Timor Kefamenanu
3. Melkianus Ratu, SKM.,MHID. Ketua Program Studi keperawatan Universitas Timor Atambua
4. Djulianus Tes Mau, S.Kep.,NS.,M.Kes Selaku dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis
5. Yusfina M. Rua, SST., M.Kes Selaku dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis
6. Handrianus Akoit, S.KM., M.Kes selaku ketua penguji
7. Seluruh Dosen dan Civitas prodi keperawatan Universitas Timor Kampus Atambua yang telah memberikan dukungan positif kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini
8. Teristimewa kepada kedua orang tua saya Alm. Bapak Agostinho Soares dan Ibu Albertina Monika , kaka Adelina Monika soares, kaka Lidia Monika soares, kaka Noilia Monika soares, kaka Eddy Soares, kaka Jeki Soares, kaka Felixberto Dedeus Martins serta adik Mario goncalves soares. yang selalu memberi semangat, dukungan serta motivasi demi terselesaikannya karya tulis ilmiah saya ini.
9. Kepada seluruh teman-teman seangkatan yang selalu memberi dukungan dan masukan demi terselesaikannya karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan dan harapan penulis semoga penelitian ini bermanfaat demi kemajuan ilmu pengetahuan khususnya profesi keperawatan inspirasi bagi penulis.

Atambua, 2023

Penulis

MOTTO

*“TAKUT AKAN TUHAN ADALAH PERMULAAN
PENGETAHUAN, TETAPI ORANG BODOH
MENGHINA HIKMAT DAN DIDIKAN” (AMSAL 1.7)*

“INAYAH”

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR SAMPUL DALAM	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
MOTTO	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACK	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penulisan	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Dasar Anatomi Fisiologi Sistem Pernapasan	6
2.1.1 Saluran Pernapasan Bagian Atas	8
2.1.2 Saluran Pernapasan Bagian Bawah	8
2.2 Konsep Dasar Asfiksia Neonatorum	9
2.2.1 Definisi Asfiksia Neonatorum	9
2.2.2 Etiologi	11
2.2.3 Klasifikasi	12

2.2.4 Patofisiologi	13
2.2.5 Manifestasi Klinis	14
2.2.6 Pemeriksaan Penunjang	15
2.2.7 Penatalaksanaan	16
2.2.8 Komplikasi	17
2.3 Konsep Dasar Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	17
2.3.1 Pengertian.....	17
2.3.2 Batasan Karakteristik	17
2.3.3 Faktor-Faktor Yang Berhubungan	18
2.4 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan.....	18
2.4.1 Pengkajian.....	18
2.4.2 Diagnosa.....	22
2.4.3 Intervensi Keperawatan.....	23
2.4.4 Implementasi Keperawatan.....	26
2.4.5 Evaluasi Keperawatan.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian.....	27
3.2 Batasan Istilah	27
3.3 Partisipan.....	28
3.4 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	28
3.5 Pengumpulan Data	28
3.6 Uji Keabsahan Data.....	28
3.7 Analisa Data	29
3.8 Etika Penelitian	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil	31
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data Awal	31
4.1.2 Pengkajian	32
4.1.3 Diagnosa Keperawatan	47
4.1.4 Intervensi Keperawatan.....	47
4.1.5 Implementasi Keperawatan.....	50
4.1.6 Evaluasi	58
4.2 Pembahasan.....	63

4.2.1 Pengkajian	63
4.2.2 Diagnosa Keperawatan	66
4.2.3 Intervensi Keperawatan.....	67
4.2.4 Implementasi Keperawatan	68
4.2.5 Evaluasi	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	74
5.1.1 Pengkajian	74
5.1.2 Diagnosa Keperawatan	74
5.1.3 Intervensi Keperawatan.....	75
5.1.4 Implementasi Keperawatan	75
5.1.5 Evaluasi	76
5.2 Saran.....	77
5.2.1 Saran Teoritis	77
5.2.2 Saran Praktis	77
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel. 1 Nilai Apgar Score	10
Tabel. 2 Kriteria Asfiksia	14
Tabel. 3 Intervensi Keperawatan.....	24
Tabel. 4 Identitas Klien	32
Tabel. 5 Identitas Orang Tua.....	32
Tabel. 6 Riwayat Kehamilan Dan Kelahiran	35
Tabel. 7 Nutrisi.....	36
Tabel. 8 Imunisasi	36
Tabel. 9 Riwayat Persalinan Lalu	36
Tabel. 10 Pemeriksaan Fisik	37
Tabel. 11 Pemeriksaan Laboratorium	40
Tabel. 12 Program Terapi	42
Tabel. 13 Analisa Data	43
Tabel. 14 Implementasi Keperawatan.....	50
Tabel. 15 Evaluasi Keperawatan.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar. 1 Anatomi Fisiologi Sistem Pernapasan.....	6
Gambar. 2 Genogram	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	: Surat Izin Pengambilan data awal & penelitian
Lampiran II	: Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah
Lampiran III	: Lembar Oponen
Lampiran IV	: Format Pengkajian
Lampiran V	: Informed Consent (Lembar Persetujuan Responden)
Lampiran VI	: Pathway
Lampiran VII	: Surat Izin Penelitian dari Kesbangpol
Lampiran VIII	: Lembar Persetujuan Responden
Lampiran IX	: Penjelasan Penelitian
Lampiran X	: Dokumentasi

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI NY.B.M.B DAN BAYI
NY. V.A.P YANG MENGALAMI ASFIKSIA NEONATORUM
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI
RUANG PERINATOLOGI RSUD MGR
GABRIEL MANEK, SVD
ATAMBUA**

Vienia M. Noronha¹ Djulianus Tes Mau² Yusfina Modesta Rua³

¹²³ Program Studi Keperawatan Universitas Timor

ABSTRAK

Pendahuluan : Asfiksia Neonatorum merupakan keadaan dimana bayi tidak dapat segera bernapas secara spontan dan teratur setelah lahir. Hal ini disebabkan oleh hipoksia janin dalam uterus dan hipoksia ini berhubungan dengan faktor-faktor yang timbul dalam kehamilan, persalinan, atau segera setelah bayi lahir. Masalah yang sering muncul pada bayi dengan asfiksia neonatorum adalah bersihan jalan napas tidak efektif. Bersihan jalan napas tidak efektif merupakan ketidakmampuan membersihkan secret atau ketidakmampuan batuk secara efektif, dapat disebabkan oleh sekresi yang kental atau berlebihan akibat penyakit infeksi karena penyakit pernapasan. **Tujuan :** Tujuan penelitian ini adalah untuk melaksanakan asuhan keperawatan pada bayi yang mengalami Asfiksia Neonatorum dengan masalah Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif menggunakan proses keperawatan yaitu pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi dan evaluasi. **Metode :** Penelitian ini deskriptif dengan pendekatan studi kasus yang dilakukan pada Bayi Ny. B.M.B dan bayi Ny. V.A.P yang mengalami asfiksia neonatorum dengan masalah bersihan jalan napas tidak efektif di Ruang Perinatologi RSUD Mgr Gabriel Manek SVD, Atambua pada tanggal 14 juli 2023 sampai 16 juli 2023. **Hasil :** Setelah diberikan tindakan keperawatan selama 3 hari diharapkan masalah bersihan jalan napas pada bayi dapat teratasi. **Kesimpulan :** setelah diberikan asuhan keperawatan selama 3x24 jam, masalah bersihan jalan napas tidak efektif dapat tertasi sebagian.

Kata Kunci : *Asuhan Keperawatan, Asfiksia Neonatorum, Pada Bayi baru lahir dengan Bersihan Jalan Napas tidak efektif.*

**NURSING CARE FOR THE BABY MRS. B.M.B AND BABY MRS.
V.A.P WHO EXPERIENCED ASPHYXIA NEONATORUM
WITH NURSING PROBLEMS INEFFECTIVE AIRBORNE
CLEANING IN THE PERINATOLOGY ROOM MGR
GABRIEL MANEK HOSPITAL,
SVD ATAMBUA**

Vienia M. Noronha¹ Djualianus Tes Mau² Yusfina Modesta Rua³

¹²³Nursing Study Program, University of Timor

ABSTRACT

Introduction: *Asphyxia neonatorum* is a condition where the baby does not can breathe spontaneously and regularly after birth. This is caused by fetal hypoxia in the uterus and this hypoxia is related to factors that arise during pregnancy, childbirth, or immediately after the baby is born. The problem that often arises in babies with neonatorum asphyxia is ineffective airway clearance. Ineffective airway clearance is the inability to clear secretions or the inability to cough effectively, which can be caused by thick or excessive secretions due to infectious diseases. **Objective:** The aim of this research is to implement nursing care for babies experiencing *Asphyxia Neonatorum* with ineffective Airway Clearance problems using the nursing process, namely assesment, diagnosis, interveticion, implementation, and evaluation. **Method:** this research is descriptive with a case study approach carried out on Mrs. B.M.B and baby Mrs. V.A.P who experienced neonatal asphyxia with ineffective airway clearance problems in the Perinatology Room at Mgr Gabriel Manek SVD Regional Hospital Atambua from 14 july 2023 to 16 july 2023. **Results:** After being given nursing actions for 3 days, it is hoped that the problem of airwayclearance in babies can be resolved. **Conclusion:** After being given nursing actions for 3x24 hours the of problem airway clearance can be resolved. **Keywords:** *Neonatorum asphyxia nursing Care in newborns with ineffective airway clearance.*