

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI Ny. C. A
DENGAN DIAGNOSA MEDIS ASFIKSIA SEDANG
DI RUANG PERINATAL RSUD ENDE
TANGGAL 17 – 19 JULI 2025**

KARYA TULIS ILMIAH



OLEH

MARIA SABELA RENATA DHIKI
NIM. PO5303202220019

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN ENDE
2024/2025
ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI Ny. C. A**

**DENGAN DIAGNOSA MEDIS ASFIKSIA SEDANG
DI RUANG PERINATAL RSUD ENDE
TANGGAL 17 – 19 JULI 2025**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Pendidikan
Diploma III Keperawatan Pada Program Studi Keperawatan Ende**



OLEH:

**MARIA SABELA RENATA DHIKI
NIM. PO530320220019**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
ENDE 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI Ny. C. A
DENGAN DIAGNOSA MEDIS ASFIKSIA SEDANG
DI RUANG PERINATAL RSUD ENDE

OLEH:

Maria Sabela Renata Dhiki
NIM. PO5303202220019

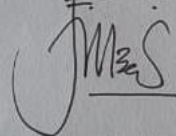
Karya Tulis Ilmiah ini telah diujikan dan dipertanggungjawabkan pada
tanggal 23 Juli 2025

Penguji Ketua



Dr. Sisilia Leny Cahyani, S.Kep.Ns., MSc
NIP. 197401132002122001

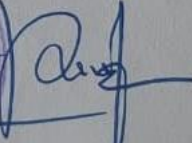
Penguji Anggota



Marthina Bedho, S.ST., M. Kes.
NIP. 196006271985032001

Disahkan oleh:

Ketua Program Studi D-III Keperawatan Ende
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang



Aris Wawomeo, M.Kep.Ns., Sp.Kep.Kom
NIP. 196601141991021000

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Kami yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Maria Sabella Renna Diki

NIM : PG 1501202220019

Program Studi : D-III Keperawatan Ende

Judul Karya Tulis : **ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI
Ny. C. A DENGAN DIAGNOSA MEDIS
ASFIKSI SEDANG DI RUANG
PERINATAL RSUD ENDE.**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis yang saya submit ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Karya Tulis ilmiah ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Ende, 23 Juli 2023
Yang menandatangani,



Maria Sabella Renna Diki
NIM PG1501202220019

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI Ny. C. A DENGAN
DIAGNOSA MEDIS ASFIKSIA SEDANG DI RUANG
PERINATAL RSUD ENDE

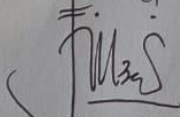
KARYA TULIS ILMIAH

OLEH

MARIA SABELA RENATA DHIKI
NIM. PO5303202220019

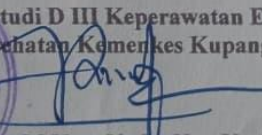
Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh Pembimbing
Untuk Diujikan
Ende, 23 Mei 2025

Pembimbing/



Marthina Begho, S.ST., M. Kes.
NIP. 196006271985032001

Mengetahui


Ketua Program Studi D III Keperawatan Ende
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Aris Wawomeo, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.Kom
NIP. 196601141991021001

KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkatnya, penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “Asuhan Keperawatan pada bayi dengan Diagnosa Medis Asfiksia Sedang di Ruang Perinatal RSUD Ende” karya tulis ilmiah ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan DIII Keperawatan Ende Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.

Penulis banyak mendapat masukan dan dukungan dari berbagai pihak dalam penulisan karya tulis ilmiah, oleh karena itu sudah sepantasnya penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Irfan, S.KM., M. Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
2. Ibu dr. Ester Puspa Jelita, selaku direktur Rumah Sakit Umum Daerah Ende yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian selama 3 hari
3. Bapak Aris Wawomeo, M. Kep., Ns., Sp.Kep. Kom, selaku Ketua Program Studi DIII Keperawatan Ende yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di lembaga ini.
4. Ibu Marthina Bedho, S.ST., M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dan menyelesaikan karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Dr. Sisilia Leny Cahyani, S.Kep.Ns., M.Sc Sebagai ketua penguji yang telah meluangkan waktunya untuk menguji penulis dan memberikan masukan dalam

menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Para dosen dan tenaga kependidikan Program Studi DIII Keperawatan Ende
7. Sang juru selamat Tuhan Yesus Kristus yang selalu senantiasa mengiringi Langkah dan masa depan penulis yang penuh harapan.
8. kepada By. Ny. C. A terimakasih karena sudah bersedia menjadi pasien bagi penulis dan Ny. C. A ibu pasien yang yang sudah meluangkan waktu dalam memberikan informasi dan menjawab pertanyaan dengan jujur dan terbuka sehingga membantu kelancaran dan keberhasilan menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Kedua cinta pertama dan pintu surga, Bapak Konradus Sutno Paka dan Ibu Lidiana Erni Lero terimakasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih yang diberikan. Beliau memang tidak sempat merasakan Pendidikan dibangku perkuliahan, namun mereka mampu senantiasa memberikan yang terbaik. Tak kenal lelah mendoakan serta memberikan perhatian dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya. Semoga bapak dan ibu sehat, panjang umur dan bahagia selalu.
10. Adik Yohanes Januar Lay, Maria Tricinta Sare, Petrus Demian Janggo, yang selalu membuat penulis termotivasi untuk bisa terus belajar menjadi sosok kakak yang dapat memberikan pengaruh positif, serta menjadi panutan di masa yang akan datang.
11. Semua keluarga besar yang selalu mendukung dan memberikan semangat kepada penulis hingga penulis dapat menyelesaikan proses perkuliahan
12. Teruntuk teman terkasih penulis Ani Mili, Natalia, Sindy, Lely, Dholin,

Fitriani, Santi Sofia, Fatima, Sri Hartika, Alya, Alifa, Siti Hajar, Efmi Taeng, Kopertino, Stefanus terimakasih untuk menjadi partner tumbuh di segala kondisi yang terkadang tidak terduga, menjadi teman makan di setiap sudut dan lopo kelas yang kita datangi, menjadi pendengar yang baik untuk penulis serta menjadi orang yang selalu memberi semangat dan meyakinkan penulis bahwa segala masalah yang dihadapi selama proses penulisan Karya Tulis Ilmiah akan berakhir.

13. Kepada Sonyatalia Wai Paka Pega yaitu sahabat tersayang. Terimakasih atas setiap waktu yang diluangkan, memberikan dukungan, motivasi, semangat, doa, pendengar yang baik, seta menjadi rekan yang menemani penulis dari awal perkuliahan sampai menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah. Terimakasih atas setiap waktu dan petualangan hebat yang kita lalui Bersama selama masa perkuliahan. Banyak hal yang tidak bisa terulang dan nantinya akan kita rindukan dimasa depan, *see you on the next top bestie*.

14. Kepada satuan kebanggaan penulis SEPOLWAN (Sekolah Polisi Wanita) dan KOWAD (Korps Angkatan Darat) karena kedua satuan inilah penulis belajar apa artinya kekuatan, ketabahan dan penerimaan ketika menghadapi kegagalan. Terimakasih untuk segala pebelajaran berharga penguatan diri yang membuat penulis yakin bahwa tidak semua kegagalan itu akhir dari usaha, tidak semua usaha yang diperjuangkan harus sesuai dengan apa yang diinginkan. Ketika Tuhan berkehendak suatu saat penulis dapat bergabung sebagai polwan ataupun kowad melalui jalur keperawatan.

15. Teruntuk seseorang yang tidak dapat penulis sebutkan namanya, seseorang

yang pernah hidup bersama penulis dan menjadi bagian perjalanan cinta penulis. Terima kasih untuk pata hati dan seluruh kebahagiaan yang telah diberikan kepada penulis. Mulai dari masa perkuliahan di 2022 hingga penulis sudah sampai di semester akhir perkuliahan ini. Ternyata perginya anda dari kehidupan penulis memberikan cukup motivasi untuk terus maju dan berproses menjadi, dewasa, serta menjadi pribadi yang lebih memahami bahwa setiap orang ada masanya dan setiap masa ada orangnya. Berkelanalah yang jauh cari dan temukanlah kebahagiaan yang tidak anda temukan pada penulis. Sampai jumpa di lain waktu dengan versi yang terbaik

16. Terakhir untuk diri sendiri Maria Sabela Renata Dhiki anak perempuan sulung yang telah bekerja keras dan berjuang sejauh ini terimakasih untuk selalu kuat menghadapi kesulitan dan kekuarangan di dalam diri ini yang terkadang masih susah untuk dikendalikan, terimakasih untuk usaha dan air mata yang ikut mengiringi jalan proses perkuliahan hingga di tahap mengerjakan Karya Tulis Ilmiah, *I am very proud of myself, thank you Bela.*

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis sangat mengharapkan masukan dan koreksi yang bersifat membangun demi menyempurnakan karya Tulis ilmiah. Akhir kata penulis mengucapkan limpah terimakasih dan berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Ende, 23 Juli 2025

Maria Sabela Renata Dhiki
P05303202220019

ABSTRAK
ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI Ny. C. A DENGAN DIAGNOSA MEDIS
ASFIKSIA SEDANG DI RUANG PERINATAL
RSUD ENDE

Maria Sabela Renata Dhiki ⁽¹⁾, Marthina Bedho ⁽²⁾, Sisilia Leny Cahyani⁽²⁾

(1) Mahasiswa Program Studi DIII Keperawatan Ende

(2) Dosen Program Studi DIII Keperawatan Ende

mariasabelarenatadhiki@gmail.com

Latar belakang: Asfiksia adalah keadaan bayi baru lahir yang mengalami gagal bernafas secara spontan dan teratur segera setelah lahir, sehingga bayi tidak dapat memasukan oksigen dan tidak dapat meng eluarkan zat asam arang dari tubuhnya. Menurut Dinas Kesehatan Kabupaten Ende (2023-2024) angka kematian bayi Baru lahir pada tahun 2023 sebanyak 1,32% Sedangkan pada tahun 2024 sebanyak 1,77%. **Tujuan** studi kasus agar dapat menerapkan Asuhan Keperawatan Pada Bayi Ny. C.A Dengan Diagnosa Medis Asfiksia di ruang perinatal RSUD Ende. **Metode penelitian** yang digunakan dalam Karya Tulis Ilmiah ini adalah metode studi kasus dengan menggunakan pendekatan asuhan keperawatan yang meliputi pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi dan evaluasi keperawatan. **Hasil studi kasus** pada pengkajian Bayi Ny. C.A ditemukan bayi tampak lemah, tampak kecil, sianosis, tampak kecil, berat badan 1.700gram, reflek menghisap dan menelan masi lemah, reflek menggenggam belum kuat. Masalah keperawatan yang muncul pada Bayi Ny. C.A adalah bersihan jalan napas tidak efektif, gangguan pertukaran gas, termoregulasi, risiko infeksi, defisit nutrisi, ansietas. Intervensi yang direncanakan berdasarkan dengan diagnose yang diangkat. Implementasi keperawatan dilaksanakan selama tiga hari dengan hasil evaluasi bersihan jalan napas tidak efektif teratasi sebagian, gangguan pertukaran gas teratasi sebagian, termoregulasi teratasi, risiko infeksi teratasi sebagian, defisti nutrisi teratasi sebagian dan ansietas teratasi.

Kesimpulan dari studi kasus ini pada Bayi Ny. C.A sebagian teratasi, saran untuk keluarga klien khususnya ibu klien adalah harus mengetahui cara perawatan bayi dan keluarga juga harus berperan secara aktif dalam mendukung proses penyembuhan bayi tersebut

Kepustakaan : 15 Buah (2022-2024)

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, Asfiksia Sedang

ABSTRACT
NURSING CARE FOR BABY OF MRS. C.A WITH MEDICAL DIAGNOSIS OF MODERATE
ASPHYXIA IN THE PERINATAL ROOM OF
ENDE REGIONAL HOSPITAL

Maria Sabela Renata Dhiki ⁽¹⁾, Marthina Bedho ⁽²⁾, Sisilia Leny Cahyani ⁽²⁾

(1) Student of the DIII Nursing Program Ende

(2) Lecturers of the D-III Nursing Study Program in Ende

mariasabelarenatadhiki@gmail.com

Background: Asphyxia is a condition in newborns who experience failure to breathe spontaneously and regularly immediately after birth, so the baby cannot take in oxygen and cannot expel carbon dioxide from its body. According to the Ende District Health Office (2023-2024), the neonatal mortality rate in 2023 was 1.32%, while in 2024 it was 1.77%. **The objective of the case study** is to apply Nursing Care to Baby Ms. C.A with a Medical Diagnosis of Asphyxia in the perinatal ward of Ende Regional General Hospital. **The research method used** in this Scientific Paper is the case study method with a nursing care approach that includes assessment, diagnosis, intervention, implementation, and nursing evaluation. **The results of the case study** on the assessment of Baby Ny. C.A showed that the baby appeared weak, small, cyanotic, small, with a weight of 1,700 grams, weak sucking and swallowing reflexes, and a not yet strong grasp reflex. The nursing problems that arise in Baby Ny. C.A are ineffective airway clearance, impaired gas exchange, thermoregulation, risk of infection, nutritional deficit, and anxiety. The planned interventions are based on the raised diagnoses. The nursing implementation was carried out over three days with evaluation results showing that ineffective airway clearance was partially resolved, gas exchange disturbances were partially resolved, thermoregulation was resolved, infection risk was partially resolved, nutritional deficiency was partially resolved, and anxiety was resolved.

The conclusion of this case study on Baby Ms. C.A is that some issues have been partially resolved. The recommendation for the client's family, especially the client's mother, is to understand how to care for the baby, and the family should also play an active role in supporting the baby's healing process.

References: 15 Sources (2022–2024)

Keywords: Nursing Care, Moderate Asphyxi

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	4
LEMBAR PERSETUJUAN.....	5
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	6
DAFTAR ISI	12
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1. Tujuan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
2. Tujuan Khusus.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Studi Kasus.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TEORI KAJIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Konsep Dasar Bayi	Error! Bookmark not defined.
1. Konsep Bayi	Error! Bookmark not defined.
2. Konsep Dasar Asfiksia.....	Error! Bookmark not defined.
B. Konsep Dasar Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
1. Pengkajian	Error! Bookmark not defined.
2. Intervensi Keperawatan	Error! Bookmark not defined.

3. Implementasi**Error! Bookmark not defined.**
4. Evaluasi.....**Error! Bookmark not defined.**

BAB III METODE PENELITIANError! Bookmark not defined.

- A. Desain Studi Kasus**Error! Bookmark not defined.**
- B. Subyek Studi Kasus**Error! Bookmark not defined.**
- C. Batasan Istilah**Error! Bookmark not defined.**
- D. Lokasi Dan Waktu Studi Kasus**Error! Bookmark not defined.**
- E. Prosedur Studi Kasus.....**Error! Bookmark not defined.**
- F. Teknik Pengumpulan Data**Error! Bookmark not defined.**
- G. Studi Dokumentasi.....**Error! Bookmark not defined.**
- H. Instrumen\ Pengumpulan Data**Error! Bookmark not defined.**
- I. Keabsahan Data.....**Error! Bookmark not defined.**
- J. Analisa Data**Error! Bookmark not defined.**

BAB IV HASIL STUDI KASUSError! Bookmark not defined.

- A. Hasil Studi Kasus.....**Error! Bookmark not defined.**
 1. Gambaran Lokasi Studi Kasus**Error! Bookmark not defined.**
 2. Pengkajian**Error! Bookmark not defined.**
 3. Diagnosa Keperawatan**Error! Bookmark not defined.**
 4. Intervensi keperawatan**Error! Bookmark not defined.**
 5. Implementasi Keperawatan**Error! Bookmark not defined.**
 6. Evaluasi Keperawatan.....**Error! Bookmark not defined.**
 7. Catatan Perkembangan**Error! Bookmark not defined.**
- B. Pembahasan.....**Error! Bookmark not defined.**

BAB V PENUTUPError! Bookmark not defined.

A. Kesimpulan.....**Error! Bookmark not defined.**

B. Saran**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKAError! Bookmark not defined.