

**STUDI DOKUMENTASI
BAYI BARU LAHIR (BBL) BY. NY. S USIA 0 JAM CUKUP BULAN
SESUAI MASA KEHAMILAN (CB SMK) DENGAN ASFIKSIA SEDANG
DI RUANG PERINATOLOGI RUMAH SAKIT ISLAM FATIMAH
CILACAP TAHUN 2025**



LAPORAN TUGAS AKHIR

INDIKA NUR AFNI
206122001

**PRODI DIII KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP
TAHUN 2025**

**STUDI DOKUMENTASI
BAYI BARU LAHIR (BBL) BY. NY. S USIA 0 JAM CUKUP BULAN
SESUAI MASA KEHAMILAN (CB SMK) DENGAN ASFIKSIA SEDANG
DI RUANG PERINATOLOGI RUMAH SAKIT ISLAM FATIMAH
CILACAP TAHUN 2025**



LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan guna memenuhi sebagian persyaratan menyesuaikan
Pendidikan Diploma III Kebidanan di Universitas Al-Irsyad Cilacap

INDIKA NUR AFNI
206122001

**PRODI DIII KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP
TAHUN 2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

**STUDI DOKUMENTASI BAYI BARU LAHIR (BBL)
BY. NY. S USIA 0 JAM CUKUP BULAN SESUAI MASA KEHAMILAN
(CB SMK) DENGAN ASFIKZIA SEDANG DI RUANG PERINATOLOGI
RUMAH SAKIT ISLAM FATIMAH CILACAP TAHUN 2025**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Disusun Oleh :

Indika Nur Afni

206.122.001

LTA ini telah disetujui

Tanggal.....

Pembimbing Utama : Yogi Andhi L, S.SiT.,Bdn.,M.Keb (.....)

Pembimbing Anggota : Aldila Nilasari, S.Keb.,Bdn (.....)

Mengetahui,
Ketua Program Studi D3 Kebidanan



Susilawati,S.ST.,M.Keb
NP.1031009684

**SURAT PERNYATAAN
LAYAK UJI LAPORAN TUGAS AKHIR**

Nama Mahasiswa : Indika Nur Afni
NIM : 206.122.001
Judul LTA : "Studi Dokumentasi Bayi Baru Lahir (BBL) By. Ny. S Usia
0 Jam Cukup Bulan Sesuai Masa Kehamilan (CB SMK)
Dengan Asfiksia Sedang Di Ruang Perinatologi Rumah
Sakit Islam Fatimah Cilacap Tahun 2025"
Nama Penguji I : Susanti, S.ST., M.Keb

Dinyatakan layak untuk diajukan di hadapan Dewan Penguji Ujian LTA Fakultas
Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap Tahun 2025.

Cilacap, Mei 2025

Pembimbing I



Yogi Andhi L., S.SiT., Bdn., M.Keb

Pembimbing II



Aldila Nilasari, S.Keb., Bdn

HALAMAN PENGESAHAN

Proposal LTA ini diajukan oleh :

Nama : Indika Nur Afni
NIM : 206.122.001
Program Studi : D3 Kebidanan
Judul Proposal LTA : Studi Dokumentasi Bayi Baru Lahir (BBL) By. Ny. S Usia 0 Jam Cukup Bulan Sesuai Masa Kehamilan (CB SMK) Dengan Asfiksia Sedang Di Ruang Perinatologi Rumah Sakit Islam Fatimah Cilacap Tahun 2025

Telah berhasil dipertahankan di hadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Diploma Tiga Kebidanan pada Program Studi D3 Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas A1-Irsyad Cilacap.

DEWAN PENGUJI

Penguji Utama : Susanti, S.ST.,Bdn.,M.Keb (.....)

Penguji Anggota I : Yogi Andhi L, S.SiT.,Bdn.,M.Keb (.....)

Penguji Anggota II : Aldila Nilasari, S.Keb.,Bdn (.....)

Ditetapkan di :

Tanggal :

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan


Dr. Joharivah, M.Keb
NP/1031003470

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN TUGAS AKHIR
STUDI DOKUMENTASI BAYI BARU LAHIR (BBL) BY. NY. S USIA 0
JAM CUKUP BULAN SESUAI MASA KEHAMILAN (CB SMK) DENGAN
ASFIKSIA SEDANG DI RUANG PERINATOLOGI RUMAH SAKIT
ISLAM FATIMAH CILACAP TAHUN 2025**

Disusun Oleh :

Indika Nur Afni
206.122.001

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan Diterima Untuk
Sebagian Syarat Mengikuti Ujian Akhir Program Diploma Tiga Kebidanan
persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Diploma Tiga Kebidanan di
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap Tahun Akademik
2024/2025

Pada hari : Tanggal :

Dewan Penguji :
Ketua

Susanti, S.ST.,Bdn.,M.Keb

Anggota I

Yogi Andhi Lestari, S.SiT.,Bdn.,M.Keb

Anggota II

Aldila Nilasari, S.Keb.,Bdn

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Al-Irsyad Cilacap



Dr. Joharivah, S.ST., M.Keb

NP 10310 03 470

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEBIDANAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP**

**Laporan Tugas Akhir, Juli 2025
Indika Nur Afni**

Studi Dokumentasi Bayi Baru Lahir (BBL) Ny. S Usia 0 Jam Bayi Baru Lahir Cukup Bulan Sesuai Masa Kehamilan (CB SMK) Dengan Asfiksia Sedang Di Ruang Perinatologi Rumah Sakit Islam Fatimah Cilacap Tahun 2025

xiv halaman + 87 halaman + 1 bagan + 1 gambar + 1 tabel + 9 lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang : Asfiksia neonatorum merupakan ketidakmampuan bernapas spontan dan teratur saat lahir atau beberapa saat setelah lahir. Asfiksia neonatorum merupakan salah satu kondisi kegawatdaruratan yang sering terjadi pada bayi baru lahir dan menjadi penyumbang terbesar angka kematian neonatal di Indonesia. Bayi baru lahir memerlukan adaptasi fisiologis segera terhadap lingkungan ekstrainterine. Gagalnya proses adaptasi ini dapat menyebabkan gangguan pernapasan yang dikenal sebagai asfiksia. Penanganan yang tepat, cepat, dan sistematis sangat penting untuk mencegah komplikasi lebih lanjut. Hasil survey pendahuluan data rekam medik di RS Islam Fatimah Cilacap kasus asfiksia pada tahun 2022 terdapat 51 kasus, tahun 2023 terdapat 4 kasus, sedangkan pada tahun 2024 terdapat 28 kasus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui asuhan kebidanan pada BBL Ny. S Usia 0 Jam BBL CB SMK dengan Asfiksia Sedang.

Metode : Jenis penelitian ini adalah studi kasus deskriptif dengan pendekatan dokumentasi asuhan kebidanan menggunakan metode manajemen manajemen 7 Langkah Varney. Studi dilaksanakan di Ruang Perinatologi Rumah Sakit Islam Fatimah Cilacap pada bulan Mei 2025. Subjek penelitian adalah bayi baru lahir usia 0 jam dengan usia kehamilan cukup bulan sesuai masa kehamilan (CB SMK) yang mengalami asfiksia sedang. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi.

Hasil : Bayi lahir dengan APGAR skor 4 pada menit pertama dan mengalami pernapasan tidak spontan serta tonus otot lemah. Dilakukan tindakan resusitasi dengan Ventilasi Tekanan Positif (VTP) dan perawatan lanjutan sesuai standar operasional prosedur (SOP) rumah sakit. Evaluasi asuhan menunjukkan adanya perbaikan kondisi klinis bayi, dengan APGAR skor membaik, tanda vital stabil, dan tidak ditemukan komplikasi lanjutan. Penatalaksanaan dilakukan secara kolaboratif dan terdokumentasi dalam format SOAP.

**Kata Kunci : Bayi Baru Lahir, Asfiksia, Kebidanan, Manajemen Varney, Resusitasi BBL
Daftar Pustaka : 38 buah (2010-2024)**

***DIPLOMA III MIDWIFERY STUDY PROGRAM
AL-IRSYAD UNIVERSITY CILACAP***

**Final Project Report, July 2025
Indika Nur Afni**

A Documentasion Study for a Newborn Baby (NB) of Mrs. S, Aged 0 Hours Full-Term Baby According to Gestasional Age (FT-GA) with Moderate Asphyxia in the Perinatology Room of Fatimah Islamic Hospital Cilacap, 2025

xiv pages + 87 pages + 1 chart + 1 image + 1 table + 9 appendices

ABSTRACT

Background : Neonatal asphyxia is the inability to breathe spontaneously and regularly at birth or shortly thereafter. It is a common emergency condition in newborns and one of the leading causes of neonatal mortality in Indonesia. Newborns require in this adaptation process may result in respiratory distress known as asphyxia. Proper, prompt, and systematic management is crucial to prevent further complications. Preliminary survey data from medical records at Fatimah Islamic Hospital Cilacap showed 51 cases of asphyxia in 2022, 4 cases in 2023, and 28 cases in 2024. This study aims to explore midwifery care provided to a newborn (0 hours old) of Mrs. S, a full-term baby according to gestational age (FT-GA) with moderate asphyxia.

Method : This research is a descriptive case study using a documentation approach to midwifery care based on the 7-Step Varney Management method. The study was conducted in the Perinatology Room of Fatimah Islamic Hospital Cilacap in May 2025. The subject was a newborn aged 0 hours with a full-term gestational age (FT-GA) experiencing moderate asphyxia. Data collection methods included interviews, observation, physical examination, and documentation review.

Result : The baby was born with an APGAR score of 4 in the first minute, showed no spontaneous breathing, and had weak muscle tone. Resuscitation was performed using Positive Pressure Ventilation (PPV) and further treatment was carried out according to the hospital's Standard Operating Procedures (SOP). Evaluation of the care indicated clinical improvement in the newborn's condition, with an improved APGAR score, stable vital signs, and no further complications. The management was conducted collaboratively and documented in SOAP format.

Keywords : Newborn, Asphyxia, Midwifery, Varney Management, Newborn Resuscitation
References : 38 references (2010–2024)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas penyusunan Laporan Tugas Akhir (LTA) sebagai rangkaian proses belajar di Program Studi Diploma Tiga Kebidanan Universitas Al-Irsyad Cilacap dengan judul “Studi Dokumentasi Bayi Baru Lahir (BBL) By. Ny. S Usia 0 Jam Cukup Bulan Sesuai Masa Kehamilan Spontan (CB SMK) Dengan Asfiksia Sedang Di Ruang Perinatologi Rumah Sakit Islam Fatimah Cilacap Tahun 2025” Laporan Tugas Akhir (LTA) ini disusun oleh penulis dengan maksud untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga Kebidanan di Universitas Al-Irsyad Cilacap.

Selama penyusunan tugas akhir ini penulis banyak mendapat bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Direktur Rumah Sakit Islam Fatimah yang sudah memberika izin penelitian.
2. Bapak Sarwa,. AMK, S.Pd., M.Kes selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap.
3. Dr. Johariyah, M.Keb selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.
4. Ibu Susilawati, S.ST., M.Keb selaku Kepala Prodi D3 Kebidanan Universitas Al-Irsyad Cilacap.
5. Ibu Yogi Andhi Lestari, S.SiT.,Bdn.,M.Keb selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan pengarahan dan bimbingan kepada penulis.
6. Ibu Aldila Nilasari, S.Keb., Bdn selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan pengarahan dan bimbingan kepada penulis.
7. Seluruh Dosen D3 Kebidanan Universitas Al-Irsyad Cilacap atas segala bantuan yang telah diberikan.

8. Orang tua penulis, keluarga, serta kerabat yang telah memberikan dukungan baik materi dan moral.
9. Kepada diri saya sendiri Indika Nur Afni, terima kasih karena sudah bertahan sejauh ini dan selalu berusaha menjadi yang terbaik, selalu mencoba bangkit ketika terluka dan tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan ini telah diselesaikan dengan semaksimal mungkin.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis membuka kritik dan saran dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir (LTA) ini. Akhir kata, penulis berharap Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dan membawa kebermanfaatan bagi pengembangan ilmu.

Cilacap, April 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN LAYAK UJI	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR LAMPRAN	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat	7
BAB II	9
TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI	9
A. Pengertian Bayi Baru Lahir	9
B. Ciri-Ciri Bayi Baru Lahir Normal	10
C. Klasifikasi Bayi Baru Lahir	10
D. Perubahan Fisiologi	12
E. Kebutuhan Dasar Bayi Baru Lahir	17
F. Pengertian Asfiksia	19
G. Klasifikasi Asfiksia	20
H. Etiologi	21
I. Patofisiologi	22
J. Tanda Dan Gejala Asfiksia	24
K. Diagnosis	24
L. Komplikasi	26

M. Penanganan Atau Penatalaksanaan Asfiksia.....	27
BAB III	41
METODE PENGAMBILAN DATA DAN MANAJEMEN KEBIDANAN	41
A. Metode Pengambilan Data.....	41
B. Manajemen Kebidanan	44
BAB IV	53
TINJAUAN KASUS DAN PEMBAHASAN.....	53
A. Tinjauan Kasus.....	53
B. Pembahasan.....	71
BAB V	82
SIMPULAN DAN SARAN	82
A. Simpulan	82
B. Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA.....	85

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Survey Pendahuluan LTA.....	1
Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Pengambilan Data Penelitian LTA.....	2
Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Survey Pendahuluan LTA.....	3
Lampiran 4 Daftar Nama Mahasiswa Pemohon Izin Survey LTA.....	4
Lampiran 5 Agenda Kegiatan Bimbingan Proposal LTA Pembimbing 1	5
Lampiran 6 Agenda Kegiatan Bimbingan Proposal LTA Pembimbing 2	6
Lampiran 7 Agenda Kegiatan Bimbingan LTA Pembimbing 1	5
Lampiran 8 Agenda Kegiatan Bimbingan LTA Pembimbing 2	6
Lampiran 9 Format Pengkajian.....	7

DAFTAR BAGAN

Bagan 1.1 Kerangka Teori.....	40
-------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penilaian APGAS Skor.....	24
-------------------------------------	----