

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN ASFIKSIA
MENGUNAKAN TERAPI MUROTAL DI RUANG
NEONATOLOGI RSUD CICALENGKA BERBASIS
(EVIDANCE BASED NURSING)**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF



Disusun Oleh :

Titing Herawati
402022022

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AISYIYAH BANDUNG
2023**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN ASFIKSIA
MENGUNAKAN TERAPI MUROTAL DI RUANG
NEONATOLOGI RSUD CICALENGKA BERBASIS
(EVIDANCE BASED NURSING)**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF

*Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Profesi Ners
Fakultas Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Disusun Oleh :

Titing Herawati
402022022

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AISYIAH BANDUNG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

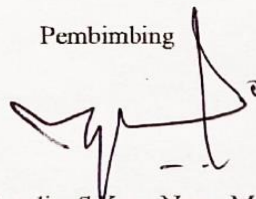
Titing Herawati
402022022

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN ASFIKZIA
MENGUNAKAN TERAPI MUROTAL DI RUANG
NEONATOLOGI RSUD CICALENKA BERBASIS
(EVIDANCE BASED NURSING)**

Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini Telah Disetujui dan
Dipertanggungjawabkan Dihadapan Sidang Penguji Program Studi Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Aisyiyah Bandung

Oleh:

Pembimbing



(Maya Amalia, S.Kep., Ners., M.Kep)
NPP. 2021160386092

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa karya ilmiah akhir yang berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN ASFIKSIA
MENGUNAKAN TERAPI MUROTAL DI RUANG
NEONATOLOGI RSUD CICALENGA BERBASIS
(EVIDANCE BASED NURSING)**

Disusun Oleh:

TITING HERAWATI
NIM 402022022

Telah Disetujui dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Sidang Karya Ilmiah
Akhir Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Aisyiyah Bandung
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk Diterima
Bandung, 30 Januari 2023

Penguji I

Tia Setiawati, S.Kp.,M.Kep.,Sp.Kep.An

Penguji II

Whina Widianti, S.Kp.,M.Kep

Ketua Penguji

Maya Amalia, S.Kep.,M.Kep

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Titing Herawati
NIM : 402022022
Program Studi : Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/ pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul:

“Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Asfiksia Menggunakan Terapi Murotal Berbasis (*Evidence Based Nursing*) di Ruang Neonatologi RSUD Cicalengka”

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya yang sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, Februari 2023


SPULUP RIBU RUPIAH
10000
METERAI
TEMPEL
60E71AKX276425210
TITING HERAWATI
NIM 402022022

MOTTO

“Kita akan banyak dihadapkan dalam berbagai situasi. Senang, susah, bahagia, sedih akan datang silih berganti. Namun ingatlah pada Allah apa pun kondisi dan situasi kita”

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

-QS Al Baqarah 286

-Titing Herawati-

PERSEMBAHAN

Karya Ilmiah Akhir ini dipersembahkan kepada:

1. Karya Ilmiah Akhir ini saya persembahkan untuk kedua orang tua tersayang yang telah mengisi dunia saya dengan begitu banyak kebahagiaan dan kemudahan. Terima kasih karena selalu menjaga saya dalam doa-doa ayah dan ibu serta selalu membiarkan saya mengejar impian saya apa pun itu. Semoga Allah panjangkan umur dan selalu memberikan kesehatan serta kebahagiaan untuk ayah dan ibu. Amin YRA.
2. Mertua tersayang, terimakasih atas segala pengorbanan, nasihat serta doa yang kalian berikan kepadaku, aku bersyukur dengan ada dalam kehidupan bapak dan mama sebagai orang tua kedua bagiku. Semoga Allah panjangkan umur dan selalu memberikan kesehatan serta kebahagiaan untuk ayah dan ibu. Amin YRA.
3. Suamiku tercinta, belahan jiwa dan tersegalanya dalam kehidupanku, Kamu adalah malaikat penjagaku, yang membuatku kokoh dalam menghadapi badai kehidupan, terimakasih kamu selalu menjadi support system yang membuat semua urusan menjadi mudah. Semoga Allah SWT menjaga rumah tangga kita dan menuju rumah tangga yang Sakinnah, Mawadah dan Warahmah. Amin YRA.
4. Anakku *my hero*... yang selalu membuat mama semangat dalam menjalani roda kehidupan, anankku yang selalu menjadi support system terbaik, semoga kelak kamu menjadi anak yang soleh, yang membanggakan kedua orang tuamu. Amin YRA.
5. Dosen pembimbing, terimakasih telah memberikan ilmu yang bermanfaat dan membimbing Karya Ilmiah Akhir ini dengan penuh kesabaran, jasmu yang

berharga semoga Allah SWT melipat gandakan pahala untuk dosen pembimbingku.

Amin YRA.

KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirabbil'alamin puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat sehat dan kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif yang berjudul “Asuhan keperawatan pada Pesein dengan Asfiksia Menggunakan Terapi Murotal Berbasis *Evidence Based Nursing* di ruang Neonatologi RSUD Cicalengka Kabupaten Bandung”.

Harapan dari Karya Ilmiah Akhir Komprehensif memberikan kontribusi kepada tenaga kesehatan khususnya profesi Ners dalam memberikan asuhan komprehensif pada pasien dengan diagnosa asfiksia berat, sehingga pasien dapat bernafas dengan baik dan normal.

Dalam proses penyusunan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini, penulis mengalami berbagai kesulitan dan permasalahan. Namun, berkat adanya dukungan dan arahan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini. Maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tia Setiawati, S.Kp.,Ns, M.Kep.,Sp.,An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung sekaligus sebagai penguji 1 yang telah memberikan arahan dan masukan selama menguji Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini.
2. Dr. Sitti Syabariyah, S.Kp., M.S.Biomed selaku Wakil Rektor I Universitas ‘Aisyiyah Bandung

3. Nandang Jamiat N, S.Kp.,Ners.,M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku Wakil Rektor II Universitas 'Aisyiyah Bandung
 4. Popy Siti Asiyah, S.Kep., Ners., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung
 5. Inggriane Puspita Dewi.,S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Wakil Dekan Fakultas Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung yang memberikan motivasi selama masa perkuliahan di Universitas 'Aisyiyah Bandung
 6. Nina Gartika, S.Kp.,M.Kep selaku kepala program studi sarjana keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung, yang memberikan motivasi selama masa perkuliahan ini.
 7. Maya Amalia, S.Kep., Ners., M.Kep selaku pembimbing yang selalu memberikan bimbingan dan arahnya selama bimbingan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini.
 8. Whina Widianti, S.Kp.,M.Kep selaku penguji 2 yang telah memberikan arahan dan masukannya selama menguji Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini.
 9. Seluruh dosen dan staf secretariat Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung atas dukungan, bantuan dan kerjasamanya selama ini.
 10. Orang tua, suami tercinta,anak-anak ,saudara dan teman dekat yang selalu mendukung dan memberikan semangat lahir maupun batin kepada saya dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini.
 11. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
- Semoga Allah SWT memberikan balasan yang lebih baik atas kebaikan Ibu dan

Bapak semua. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini sehingga dapat diterima dan bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamu A'laikum Warahmatullahi Wabarakatu.

Bandung, Februari 2023

Penulis

ABSTRAK

Titing Herawati
NIM 402022022

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN ASFIKSIA

2022; 153 halaman; 18 tabel; 1 bagan; 9 lampiran

Asfiksia neonatorum merupakan penyebab utama morbiditas dan mortalitas pada bayi baru lahir. Asfiksia terjadi pada periode segera setelah lahir dan menimbulkan sebuah kebutuhan resusitasi dan intervensi segera untuk meminimalkan mortalitas dan morbiditas. Tujuan karya ilmiah ini adalah untuk melakukan asuhan keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis asfiksia dengan terapi murotal berbasis *evidence based nursing* di Ruang Neonatologi RSUD Cicalengka Kabupaten Bandung. Karya ilmiah akhir komprehensif ini menggunakan metode deskriptif dalam bentuk *literatur review* asuhan keperawatan pada dua kasus pasien dengan asfiksia. Instrument pengambilan data menggunakan proses keperawatan pengkajian, diagnosa keperawatan, perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi. Hasil analisa data pengkajian ke-2 pasien asfiksia ditemukan riwayat kelahiran bayi tidak segera menangis dan kondisi ketuban bercampur mekonium. Pasien 1 terdapat 5 permasalahan yaitu pola nafas tidak efektif, bersihan jalan nafas tidak efektif, resiko defisit nutrisi, ansietas dan resiko jatuh. Sedangkan pasien 2 yaitu pola nafas tidak efektif, bersihan jalan nafas tidak efektif, resiko defisit nutrisi, defisit pengetahuan dan resiko jatuh. Pasien 1 dan 2 terdapat lima masalah yang sesuai SDKI. Rencana keperawatan menggunakan SIKI, SLKI. Pelaksanaan keperawatan yang dilakukan pada kedua pasien sesuai dengan perencanaan. Evaluasi pada pasien 1 dan 2 semua masalah teratasi selama 5 hari. Pelaksanaan asuhan keperawatan yang dilakukan terdapat perbedaan pemberian asuhan keperawatan pada pasien asfiksia berat yaitu pasien 1 ansietas berhubungan dengan ancaman terhadap kematian dan pasien 2 defisit pengetahuan berhubungan dengan kurangnya terpapar informasi. Bagi perawat diharapkan dapat memberikan asuhan keperawatan secara komprehensif dengan menggunakan terapi komplementer berupa terapi murattal Al-Quran khususnya dalam penanganan asfiksia.

Kata Kunci : Asfiksia, Asuhan Keperawatan.
Kepustakaan: 20 buah (2010-2021)

ABSTRACT

Titing Herawati
NIM 402022022

NURSING CARE OF PATIENTS WITH SEVERE ASPHYXIA

2022; 153 pages; 18 tables; 1 charts; 9 attachments

Neonatal asphyxia is a major cause of morbidity and mortality in newborns. Asphyxia occurs in the immediate postnatal period and creates a need for immediate resuscitation and intervention to minimize mortality and morbidity. The purpose of this scientific work is to provide nursing care to patients with a medical diagnosis of severe asphyxia with murotal therapy in the Neonatology Room of the Cicalengka General Hospital, Bandung Regency. This comprehensive final scientific work uses a descriptive method in the form of a literature review of nursing care in two cases of patients with severe asphyxia. The data collection instrument uses the nursing assessment process, nursing diagnoses, planning, implementation, and evaluation. The results of the data analysis of the 2nd study of patients with severe asphyxia found a history of the birth of a baby who did not cry immediately and the condition of the amniotic fluid mixed with meconium. Patient 1 had 5 problems, namely ineffective breathing patterns, ineffective airway clearance, risk of nutritional deficits, anxiety, and risk of falling. Whereas patient 2 is an ineffective breathing pattern, ineffective airway clearance, risk of nutritional deficit, knowledge deficit, and risk of falling. Patients 1 and 2 have five problems according to the Indonesian Nursing Diagnostic Standards. The nursing plan uses the Indonesian Nursing Intervention Standards and the Indonesian Nursing Outcome Standards. Implementation of nursing performed on both patients by the plan. Evaluation in patients 1 and 2 all problems were resolved for 5 days. In the implementation of nursing care carried out there are differences in the provision of nursing care to patients with severe asphyxia, namely patient 1 anxiety associated with the threat of death and patient 2 knowledge deficit associated with lack of exposure to information. Nurses are expected to be able to provide comprehensive nursing care by using complementary therapy in the form of Al-Quran murattal therapy, especially in the treatment of severe asphyxia.

Keywords: Severe Asphyxia, Nursing Care.
Reference: 20 pieces (2010-2021)

**SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Titing Herawati
NIM : 402022022
Program Studi : Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Asfiksia Menggunakan Terapi Murotal Berbasis (*Evidence Based Nursing*) di Ruang Neonatologi RSUD Cicalengka”

Hak bebas Royalti Noneeksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikianlah pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

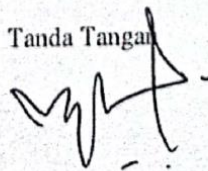
Bandung, Februari 2023
Yang Menyatakan


Titing Herawati

ahui,
bbing

Nama
ra Amalia, S.Kep.,Ners.,M.Kep :

Tanda Tangan



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR ORIDINALITAS	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	x
LEMBAR KESEDIAAN PUBLIKASI	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR BAGAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR ISTILAH	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN TEORITIS	8
A. Landasan Teori	8
B. Konsep Intervensi Keperawatan Sesuai Dengan EBN	18
C. <i>Critical Appraisal</i>	19
BAB III LAPORAN KASUS DAN HASIL	39
A. Pengkajian	39
B. Diagnosa Keperawatan	64
C. Perencanaan	68
D. Implementasi	87
E. Analisis Kasus	132
F. Pembahasan	139
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	149
A. Kesimpulan	149
B. Saran.....	152
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Perbedaan antara Asfiksia Livida dan Asfiksia Pallida	9
Tabel 2.2	APGAR Score	9
Tabel 2.3	Telaah Jurnal	19
Tabel 2.4	Matriks <i>Sintesis Validitas, Importancy, dan Appilicability</i> Jurnal	19
Tabel 3.1	Pengkajian	39
Tabel 3.2	Hasil Observasi dan Pemeriksaan Fisik	43
Tabel 3.3	Maturnitas Pasien 1	47
Tabel 3.4	Maturnitas Pasien 2	48
Tabel 3.5	<i>Down Score</i> Pasien 1	49
Tabel 3.6	<i>Down Score</i> Pasien 2	50
Tabel 3.7	Skrining Nyeri dan Ketidaknyamanan Pasien 1	51
Tabel 3.8	Skrining Nyeri dan Ketidaknyamanan Pasien 2	52
Tabel 3.9	Hasil Pengkajian Psikososial Spriritual	53
Tabel 3.10	Hasil Pemeriksaan Penunjang Pasien 1 dan 2	55
Tabel 3. 11	Hasil Analisa Data	58
Tabel 3.12	Diagnosa Keperawatan	64
Tabel 3. 13	Perencanaan	68
Tabel 3.14	Implementasi	87

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 <i>Pathway</i>	18
--------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Penjelasan Penelitian untuk Orang tua Responden	159
Lampiran 2	Surat Pernyataan Orang tua Responden	160
Lampiran 3	Maternitas Pasien 1	162
Lampiran 4	Maternitas Pasien 2	163
Lampiran 5	<i>Down Score</i> Pasien 1	164
Lampiran 6	<i>Down Score</i> Pasien 2	165
Lampiran 7	Daftar Riwayat Hidup Penulis	166
Lampiran 8	Hasil Uji Plagiarisme	167
Lampiran 9	Lembar Bimbingan KIA	171

DAFTAR ISTILAH

Asfiksia

Bayi baru lahir yang mengalami gangguan tidak segera bernapas secara spontan dan teratur setelah lahir

Alveolus

Struktur anatomi yang memiliki bentuk berongga

Anoreksia

Gangguan makan yang ditandai dengan penurunan berat badan.

Asidosis

Kondisi yang terjadi ketika kadar asam di dalam tubuh sangat tinggi

Apneu

Berhentinya pernapasan untuk sementara

Bayi premature

Kelahiran yang terjadi sebelum minggu ke-37 atau lebih awal dari hari perkiraan lahir

Dispnea

Kesehatan ketika seseorang mengalami kesulitan bernapas

Ekskresi

Proses pengeluaran zat-zat sisa metabolisme yang sudah tidak digunakan lagi oleh tubuh.

Hematoma hati

Penumpukan darah abnormal di luar pembuluh darah. Kondisi ini terjadi akibat rusaknya pembuluh darah yang menyebabkan darah bocor ke jaringan tubuh lainnya

Hemolysis

Pelepasan hemoglobin dan komponen intraseluler lainnya sebagai akibat dari kerusakan sel darah merah

Hipoksia

Kondisi rendahnya kadar oksigen di dalam sel-sel tubuh. Akibatnya, sel-sel di seluruh bagian tubuh tidak dapat berfungsi

Hipoventilasi

Retensi abnormal karbon dioksida dalam darah sebagai akibat dari buruknya pertukaran karbon dioksida dan oksigen dalam paru-paru

Hypoplasia Paru

Masalah kesehatan akibat kurangnya pertumbuhan sel dalam organ atau jaringan

Inisiasi menyusui dini (IMD)

Proses bayi menyusui segera setelah dilahirkan, di mana bayi dibiarkan mencari puting susu ibunya

Metabolic

Kelainan dalam proses *metabolisme* tubuh. *Metabolisme* itu sendiri adalah proses penguraian nutrisi dari makanan

Neonatus

Bayi yang baru lahir 28 hari pertama kehidupan

Neuromuskuler

Berkenaan dengan otot dan saraf, atau hubungan di antara keduanya..

Perpusi

Proses yang mengirimkan darah ke kapiler paru

Polisitemia relatif

Peningkatan hemoglobin dan hematokrit yang terjadi akibat menurunnya volume plasma tanpa disertai peningkatan jumlah sel darah merah

Retraksi Dada

Dimana otot-otot pernafasan bekerja secara paksa untuk bernafas karena tubuh kekurangan oksigen.

Sefalhematom

Pendarahan yang terjadi pada lapisan di selaput otak yang menyebabkan terperangkapnya darah pada lapisan tersebut.

Sepsis

Komplikasi berbahaya akibat respons tubuh terhadap infeksi. Kondisi ini dapat menyebabkan tekanan darah turun drastis sehingga terjadi kerusakan pada organ dan jaringan tubuh, bahkan bisa mengancam nyawa penderitanya.

Semi Fowler

Posisi berbaring klien dalam posisi setengah duduk 30-45 derajat.

Sianosis

Kondisi ketika jari tangan, kuku, dan bibir tampak berwarna kebiruan karena kurangnya oksigen dalam darah

Sirkulasi enterohepatik

Suatu sistem yang menghubungkan antara hepar dan intestinal yang membantu proses pencernaan. Melalui penghambatan reaksi oksidasi kolesterol LDL ini maka dapat menurunkan kadar kolesterol darah

DAFTAR PUSTAKA

- Bulecchek. G. (2013). *Nursing Interventions Clasification (NIC)*. Edisi Keenam. Elsviers. Singapura
- Bulechek G, dkk. (2015). *Nursing Interventions Clarification (NIC)*. Singapore : Elvesier Ine.
- Dinas Kesehatan. (2015). *Profil Kesehatan Kabupaten Pasuruan. Pemerintah kabupaten Pasuruan*. Pasuruan.
- Heather, T. Herdman. (2015). *Diagnosis Keperawatan Definisi & Klasifikasi 2015- 2017*. Edisi 10. Jakarta: EGC.
- Hidayat, A Aziz Alimul. (2018). *Pengantar Ilmu Keperawatan Anak*. Jakarta: Salemba Medika.
- Kolo, Yolanda. (2015). *Masalah Keperawatan Pola Nafas Tidakefektif dengan Diagnosa Medis Asfiksia*. Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Maryunani, anik dan Sari, Eka Puspita. (2013). *Asuhan Keperawatan Maternal dan Neonatal*. Jakarta : Trans Info Media.
- Maryunani, anik dan Nurhayati. (2010). *Asuhan Kegawatdaruratan Dan Penyulit Pada Neonatus*. Jakarta : Trans Info Media.
- Mukhlis, H & Marini. (2020). Pengaruh Terapi Murottal terhadap Denyut Nadi dan Pernapasan Bayi dengan Berat Badan Lahir Rendah. *Journal of Community Engagement*. Vol. 1 (1). Hal : 29-37.
- NANDA. (2015). *Buku Diagnosa Keperawatan Definisi dan Klasifikasi 2015-2017*. Jakarta: EGC
- Nugroho, PMC. (2015), *Tingkat Keparahan Asfiksia Neonatorum Pada Bayi Berat Lahir Rendah*, *Jurnal Kedokteran Muhammadiyah*. Vol. 3 (1). Hal: 44-49.
- Nurarif, Amin Huda. (2015). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis dan Nanda Nic-Noc*. Edisi Revisi Jilid 1. Jogjakarta: Mediaction Jogja.

- Nursalam, (2010). *Asuhan Keperawatan Bayi dan Anak (untuk perawat dan bidan)*.
Jakarta : Salemba Medika.
- Prof. Dr. Notoatmodjo, Soekidjo. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*.
Jakarta:Rineka Cipta.
- Respatiningrum. (2013). *Hubungan Kejadian Asfiksia Neonatorum dengan Perkembangan Bayi*. Jurnal kebidanan. Indonesia
- Sarwono Prawirohardjo, (2017). *Ilmu Kebidanan edisi 4*. Jakarta: EGC
- Sulistiyorini, Suci. (2015). *Gambaran Umur dan Usia Kehamilan Ibu yang Melahirkan Bayi Asfiksia*. Kesehatan Bina Husada. Indonesia.
- Tri, Maharani, dkk. (2016). *Panduan Karya Tulis Ilmiah: Studi Kasus Program Studi D-III Keperawatan*. Jombang : STIKes ICM.
- Cunningham. (2013). *Obstetri Williams Edisi 21*. Jakarta. EGC.
- Dewi. (2010). *Asuhan Neonatus Bayi dan Anak Balita*. Jakarta: *Salemba Medika*.
- Marmi. (2015). *Asuhan Neonatus, Bayi, Balita, dan Anak Pra Sekolah*. Yogyakarta: *Pustaka Belajar*.

