ASUHAN KEPERAWATAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA BAYI ASFIKSIA DENGAN TINDAKAN PEMBERIAN OKSIGEN DI RUANG PERINATOLOGI RSUD dr. DRADJAT PRAWIRANEGARA SERANG BANTEN

KARYA TULIS ILMIAH

RENITA APRIARI

8801190027

PROGRAM STUDI DIPLOMA DIII KEPERAWATAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA

2021/2022

ASUHAN KEPERAWATAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA BAYI ASFIKSIA DENGAN TINDAKAN PEMBERIAN OKSIGEN DI RUANG PERINATOLOGI RSUD dr. DRADJAT PRAWIRANEGARA SERANG BANTEN

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan Pendidikan program Diploma DIII Keperawatan di Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

RENITA APRIARI

8801190027

PROGRAM STUDI DIPLOMA DIII KEPERAWATAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA

2021/2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	:	Renita Apriari
Nim	:	8801190027
Program Studi	:	DIII Keperawatan
Judul KTI	:	Asuhan Keperawatan Pola Nafas Tidak Efektif Pada Bayi Asfiksia Dengan Tindakan Pemberian Oksigen Di Ruang Perinatologi RSUD dr. Dradjat Prawiranegara Serang

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini merupakan hasil karya saya sendiri. Semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Saya bersedia menerima sanksi dalam bentuk apapun jika hasil karya saya ini dapat dinyatakan sebagai hasil karya plagiarisme.

Serang, 31 Januari 2022

Yang menyatakan,

Renita Apriari
NIM. 8801190027

HALAMAN PENGESAHAN

ASUHAN KEPERAWATAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA BAYI ASFIKSIA DENGAN TINDAKAN PEMBERIAN OKSIGEN DI RUANG PERINATOLOGI RSUD dr. DRADJAT PRAWIRANEGARA SERANG BANTEN

Karya Tulis Ilmiah ini sudah dipertahankan dihadapan Penguji dan diterima sebagai bagian dari persyaratan untuk menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma III Keperawatan di Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.

Serang, 10 Februari 2022

Dewan Penguji	Tanda Tangan
1. Penguji 1 Nama : Lisnawati Yupartini, SKM., M.Kes NIP.196811181993032005	(.....)
2. Penguji 2 Nama : Dedeh Hamdiah, M.Kep NIP. 197703142002122001	(.....)

Mengesahkan,
Ketua Program Studi DIII Keperawatan
Fakultas Kedokteran
Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

Epi Rustiawati, M.Kep., Sp.Kep.M.B
NIP. 197811042005022001

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wa Rahmatullahi Wa Barokatuh…

Dengan mengucapkan Alhamdullilah segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul "Asuhan Keperawatan Pola Nafas Tidak Efektif Pada Bayi Asfiksia Dengan Tindakan Pemberian Oksigen di RSUD dr. dradjat Prawiranegara Serang" ini dapat diselesaikan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikam Program Pendidikan Diploma III Keperawatan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa hormat dan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, bantuan, pemikir, bantuan tenaga dan bantuan biaya kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, terutama kepada :

1. Bapak Dr. H. Fatah Sulaeman, ST, MT. Selaku Rektor Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
2. Ibu Dr. Siti Farida, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran.
3. Ibu Epi Rustiawati, M.Kep., Sp.Kep.M.B. Selaku Ketua Jurusan Program Diploma III Keperawatan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
4. Ibu Dedeh Hamdiah, M.Kep. Selaku Dosen Pembimbing dan arahan kepada penulis sekaligus sebagai dosen penguji dalam sidang Karya Tulis Ilmiah.
5. Ibu Lisnawati Yupartini, SKM., M.Kes. Selaku Dosen Penguji dalam sidang Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktunya.
6. Terimakasih kepada dosen dan staf DIII Keperawatan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa yang telah mendidik serta membmbing penulis sehingga menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kedua Orang Tua tercinta Ayahanda Cucu Syaripudin dan Ibunda Sri Nurwahyuningsih atas Do'a, nasihat, serta dukungan yang tiada

henti dan tulus diberikan sehingga menjadi kekuatan terbesar penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Kakak tercinta Eliana Pratiwi, terimakasih telah memberikan perhatian dan semangat selama peneliti Menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Sahabat-sahabat tercinta *The Bestie* : Nurhalimah dan Intan Larasay, terimakasih telah menjadi teman seperjuangan semasa kuliah dan selalu memberikan motivasi, nasihat, dan bantuan kepada satu sama lain sehingga penulis selalu semangat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Semangat *guys*!
10. Teman-teman seperjuangan Angkatan 22 Prodi DIII Keperawatan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa yang telah memberikan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Semua pihak yang berkaitan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.
12. Dan Terakhir Terimakasih paling banyak kepada my boys BTS (Bangtan Sonyeondan) Kim Nam-Joon, Kim Seokjin, Min Yoong-gi, Jung Ho-seok, Park Ji-min, Kim Tae-hyung, dan Jeon Jungkook. Terimakasih karena kalian sudah memberikan kebahagiaan yang paling sederhana dan memberikan semangat yang sangat berarti bagi penulis dalam melewati proses hidup yang cukup melelahkan ini. Terimakasih buat karya-karya nya yang selalu berhasil membuat penulis sejenak lupa akan beban membuat Karya Tulis Ilmiah ini.

Dengan segala kerendahan hati penulis merasa bahwa penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan maka dengan demikian penulis mengharapkan masukan serta koreksi yang bersifat membangun terhadap study kasus ini.

Wassalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh.

ABSTRAK

Asfiksia Neonatorum merupakan salah satu penyebab kematian neonatorum di dunia karena asfiksia sendiri merupakan suatu keadaan gawat bayi baru lahir dimana bayi tidak dapat bernafas secara spontan dan teratur 1 menit setelah lahir, sehingga keadaan ini dapat menimbulkan penurunan kadar O2 dan meningkatkan CO2. Tujuan penelitian ini adalah untuk melakukan Asuhan Keperawatan Pola Nafas Tidak Efektif Pada Bayi Asfiksia Dengan Tindakan Pemberian Oksigen di RSUD dr. Dradjat Prawiranegara Serang. Metode penelitian *Studi Kasus* dilakukan oleh peneliti dengan jenis penelitian Deskriptif yaitu suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan untuk membuat gambaran atau deskriptif tentang suatu keadaan secara objektif. Intervensi yang dapat dilakukan untuk mengembalikan pernafasan pada bayi yaitu dengan Tindakan pemberian oksigen yang bertujuan untuk mempertahankan dan memenuhi kebutuhan oksigen. Hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh data pada hari pertama klien 1 masih tampak sesak napas. Pada hari kedua klien masih tampak sesak napas. Pada hari ketiga tidak terdapat perubahan evaluasi klien tetap saja sesak napas dengan keadaan umum lemah sekali, klien juga sempat henti napas dan dilakukanlah VTP, sekitar pukul 19.00 malam klien meninggal dunia. Pada klien 2 evaluasi hari pertama tampak sesak napas dan perut kembung. Pada hari kedua masih tampak sesak dan masih kembung. Pada hari ketiga klien masih nampak sesak namun frekuensi pernapasan sudah mendekati membaik. Pada hari ke empat klien sudah tidak sesak napas lagi dan sudah tidak kembung. Kesimpulan pola napas tidak efektif bagi pasien dengan asfiksia sangat penting untuk itu diharapkan perawat dapat memberikan perhatian yang lebih terhadap pola napas tidak efektif pasien sehingga dapat memberikan Tindakan keperawatan sesegera mungkin.

Kata Kunci : Asuhan keperawatan, asfiksia neonatorum, pola nafas tidak efektif, pemberian oksigen

ABSTRACT

Neonatorum asphyxia is one of the causes of neonatal death in the world because asphyxia itself is an emergency condition for newborns in which the baby cannot breathe spontaneously and regularly 1 minute after birth, so this situation can cause a decrease in O2 levels and increase CO2. The purpose of this study was to carry out Nursing Care for Ineffective Breathing Patterns in Asphyxiated Infants with Oxygen Administration in RSUD dr. Dradjat Prawiranegara Serang. Case study research method is carried out by researchers with descriptive research type, which is a research method carried out with the aim of making a description or descriptive of a situation objectively. Interventions that can be done to restore breathing in infants are by giving oxygen which aims to maintain and meet oxygen needs. The results of the research that has been done obtained data on the first day of client 1 still seemed short of breath. On the second day the client still seemed short of breath. On the third day there was no change in the client's evaluation, still short of breath with very weak general condition, the client also had time to stop breathing and VTP was done, at around 19.00 pm the client died. In client 2, the evaluation on the first day appeared shortness of breath and flatulence. On the second day it still seemed tight and still bloated. On the third day the client still seems short of breath but the respiratory rate is approaching to improve. On the fourth day the client was no longer short of breath and was no longer bloated. The conclusion is that the ineffective breathing pattern for patients with asphyxia is very important, it is hoped that nurses can pay more attention to the patient's ineffective breathing pattern so that they can provide nursing actions as soon as possible.

***Keywords**: Nursing care, neonatorum asphyxia, ineffective breathing pattern, oxygen administration*

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN

HALAMAN SAMPUL DALAM

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS i

HALAMAN PENGESAHAN ii

HALAMAN KATA PENGANTAR iii

ABSTRAK v

HALAMAN DAFTAR ISI vii

HALAMAN DAFTAR TABEL x

HALAMAN DAFTAR LAMPIRAN xi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Rumusan Masalah 4

1.3 Tujuan Penelitian 4

1.3.1 Tujuan Umum Penelitian 4

1.3.2 Tujuan Khusus Penelitian 4

1.4 Manfaat Penelitian 5

BAB II TINJAUA PUSTAKA 7

2.1 Konsep Asuhan Keperawatan Pada Bayi Asfiksia 7

1.1.1 Pengkajian 7

1.1.2 Masalah Keperawatan 11

1.1.3 Intervensi/Perencanaan 12

1.1.4 Implementasi/Pelaksanaan 14

1.1.5 Evaluasi 14

1.2 Konsep Penyakit Asfiksia 15

1.2.1 Pengertian 15
1.2.2 Patofisiologi 15
1.2.3 Etiologi..... 16
1.2.4 Penatalaksanaan 17
1.2.5 Komplikasi 18
1.2.6 Manifestasi Klinis..... 19
1.2.7 Pemeriksaan Diagnostik 21
1.2.8 Konsep Tumbuh Kembang Pada Bayi..... 21
1.3 Terapi/Tindakan Pemberian Oksigen 24
1.3.1 Pengertian Pemberian Oksigen 24
1.3.2 Manajemen Oksigenasi..... 24
1.3.3 Tujuan Pemberian Oksigen..... 25
1.3.4 Manfaat Pemberian Oksigenasi..... 25
1.3.5 Indikasi Pemberian Oksigenasi 25
1.3.6 Prosedur/Tindakan pemberian Oksigen Melalui Nasal Kanul..... 25

BAB 3 METODELOGI PENELITIAN 28

3.1 Desain Penelitian..... 28
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian..... 28
3.3 Subjek Penelitian/Partisipan 28
3.4 Fokus Studi 28
3.5 Definisi Operasional..... 29
3.6 Instrumen Penelitian..... 29
3.7 Metode Pengumpulan..... 31
3.8 Etika Studi Kasus 32
3.9 Langkah-langkah Pengumpulan Data 33
3.10 Metode Analisa Data 34

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN..... 36

4.1 Hasil..... 36
4.2 Pembahasan 61

BAB 5 PENUTUP **67**

5.1 Kesimpulan 67

5.2 Saran 69

DAFTAR PUSTAKA **70**

LAMPIRAN