



**HUBUNGAN UMUR KEHAMILAN DAN RIWAYAT PERSALINAN
DENGAN KEJADIAN ASFIKZIA NEONATORUM DI RUMAH
SAKIT ISLAM AT-TAQWA GUMAWANG KABUPATEN OKU
TIMUR PROVINSI SUMATERA SELATAN TAHUN 2019**

SKRIPSI

Oleh

ANGGUN SRI UTAMI

012191016

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN TRANSFER
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2020**



**HUBUNGAN UMUR KEHAMILAN DAN RIWAYAT PERSALINAN
DENGAN KEJADIAN ASFIKZIA NEONATORUM DI RUMAH
SAKIT ISLAM AT-TAQWA GUMAWANG KABUPATEN OKU
TIMUR PROVINSI SUMATERA SELATAN TAHUN 2019**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh

ANGGUN SRI UTAMI

012191016

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN TRANSFER
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2020**

HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN UMUR KEHAMILAN DAN RIWAYAT PERSALINAN
DENGAN KEJADIAN ASFIKIA NEONATORUM DI RUMAH
SAKIT ISLAM AT-TAQWA GUMAWANG KABUPATEN OKU
TIMUR PROVINSI SUMATERA SELATAN TAHUN 2019**

Disusun oleh:

ANGGUN SRI UTAMI

012191016

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN TRANSFER

★ FAKULTAS KESEHATAN ★
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 22 Januari 2021

Pembimbing



Umi Aniroh, S.Kep., Ns., M.Kes.

NIDN. 0614087402

HALAMAN PENGESAHAN

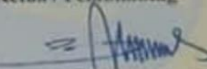
Skripsi berjudul :

**HUBUNGAN UMUR KEHAMILAN DAN RIWAYAT PERSALINAN
DENGAN KEJADIAN ASFIKZIA NEONATORUM DI RUMAH
SAKIT ISLAM AT-TAQWA GUMAWANG KABUPATEN OKU
TIMUR PROVINSI SUMATERA SELATAN TAHUN 2019**

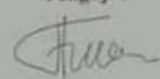
disusun oleh:
ANGGUN SRI UTAMI
NIM. 012191016

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Keperawatan
Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada
Hari
Tanggal


**Tim Penguji
Ketua / Pembimbing**


Umi Aniroh, S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 0614087402

Penguji I


Tina Mawardika, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp. Kep. M
NIDN. 0606088806

Penguji II

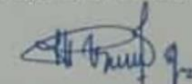

Yunita Galih Yudanari, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0612067802

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Keperawatan


Umi Aniroh, S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 0614087402

Dekan Fakultas Kesehatan


Rosalina, S.Kp. / M.Kes
NIDN. 0621127102

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Anggun Sri Utami
NIM : 012191016
Program Studi/ Fakultas : S1 Keperawatan Transfer

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul "Hubungan Umur Kehamilan Dan Riwayat Persalinan Dengan Kejadian Asfiksia Neonatorum Di Rumah Sakit Islam At-Taqwa Gumawang Kabupaten Oku Timur Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2019" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Semarang, Januari 2021

Yang membuat pernyataan,



(Anggun Sri Utami)

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Anggun Sri Utami

Nim : 012191016

Program Studi : SI Keperawatan Transfer

Menyatakan memberi wewenang kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“HUBUNGAN UMUR KEHAMILAN DAN RIWAYAT PERSALINAN DENGAN KEJADIAN ASFIKIA NEONATORUM DI RUMAH SAKIT ISLAM AT-TAQWA GUMAWANG KABUPATEN OKU TIMUR PROVINSI SUMATERA SELATAN TAHUN 2019”** untuk kepentingan akademi.

Ungaran, Februari 2021

Yang membuat pernyataan



Anggun Sri Utami
NIM. 012191016

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Anggun Sri Utami
Tempat/Tanggal Lahir : Oku Timur, 11 September 1998
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Desa Gantiwarno Rt 001 Rw 001, Kecamatan
Belitang III, Kabupaten Oku Timur
Email : anggunsriutami98@gmail.com

Latar Belakang Pendidikan

Pendidikan Formal

Tahun 2005 – 2010 : SD Negeri 1 Gantiwarno
Tahun 2010 – 2013 : SMP Negeri 1 Belitang Madang Raya
Tahun 2013 – 2016 : SMA Negeri 1 Belitang
Tahun 2016 – 2019 : Prodi DIII Keperawatan Stikes ‘Aisyiyah
Palembang
Tahun 2019 – sekarang : Universitas Ngudi Waluyo

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Selalu Rendah Hati Dan Bersyukur, Diatas Langit Masih Ada Langit”

“Dan sesungguhnya Kami telah menciptakan manusia dari suatu saripati (berasal) dari tanah. Kemudian Kami jadikan saripati itu mani (yang disimpan) dalam tempat yang kokoh (rahim). Kemudian Kami jadikan air mani itu segumpal darah, lalu segumpal darah itu Kami jadikan segumpal daging, dan segumpal daging itu Kami jadikan tulang belulang, lalu tulang belulang itu Kami bungkus dengan daging. Kemudian Kami jadikan dia makhluk yang (berbentuk) lain. Maka Maha Suci Allah Pencipta Yang Paling Baik”. (QS. Al-Mu'minun ayat12-14)

PERSEMBAHAN

- ❖ Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah Swt berkat rahmat dan hidayahnya saya bisa menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.
- ❖ Untuk Bapak dan Ibu yang selalu memberikan motivasi dalam hidupku.
- ❖ Untuk Adik-adikku yang selalu memberikan inspirasi dalam hidupku.
- ❖ Untuk Saudara-saudaraku yang selalu memberikan semangat dan motivasi.
- ❖ Untuk Sahabat-sahabatku yang telah memberikan dukungan dalam mengerjakan skripsi ini.

ABSTRAK

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi SI Keperawatan, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Januari 2021
Anggun Sri Utami
012191016

Hubungan Umur Kehamilan Dan Riwayat Persalinan Dengan Kejadian Asfiksia Neonatorum Di Rumah Sakit Islam At-Taqwa Gumawang Kabupaten Oku Timur Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2019
(xix + 70 halaman + 8 tabel + 8 lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang : Asfiksia bayi baru lahir menempati penyebab kematian bayi ke-3 di dunia dalam periode awal kehidupan. Berbagai kemungkinan yang menyebabkan asfiksia neonatorum yaitu umur kehamilan, riwayat persalinan dan banyak faktor lainnya. Tujuan : untuk mengetahui Hubungan Umur Kehamilan dan Riwayat Persalinan dengan Kejadian Asfiksia Neonatorum di Rumah Sakit Islam At-Taqwa Gumawang Kabupaten Oku Timur Provinsi Sumatera Selatan tahun 2019.

Metode : Penelitian kuantitatif dengan metode *survey* analitik dan pendekatan *case control* (kelompok kasus dan kontrol). Metode *sampling* yang digunakan adalah *purposive sampling*.

Hasil : Responden yang mengalami asfiksia neonatorum sebanyak 44 responden (50%) dan tidak mengalami asfiksia neonatum sebanyak 44 responden (50%). Umur kehamilan preterm/posterm sebanyak 46 responden (52,3%) dan aterm sebanyak 42 responden (47,7%). Riwayat persalinan tidak normal sebanyak 45 responden (51,1%) dan normal sebanyak 43 responden (48,9%).

Simpulan : Ada hubungan antara umur kehamilan dengan kejadian asfiksia neonatorum (*p-value* 0,001), ada hubungan antara riwayat persalinan dengan kejadian asfiksia neonatorum (*p-value* 0,010).

Saran : Diharapkan kepada petugas kesehatan agar lebih meningkatkan penyuluhan bagi ibu hamil tentang pentingnya *antenatal care* dengan memberikan pelayanan yang sesuai standar yang sudah ditentukan.

Kata Kunci : Asfiksia, Umur Kehamilan, Riwayat Persalinan

ABSTRACT

Universitas Ngudi Waluyo
S1 Nursing Study Program, Health Faculty
Final Assignment, January 2021
Anggun Sri Utami
012191016

The Correlation between Gestational Age and Giving Birth Record with Asphyxia Neonatorum at Islamic Hospital At-Taqwa Gumawang at East Oku Regency, South Sumatera Province in 2019
(**xix + 70 pages**) + **8 tables** + **8 attachments**)

ABSTRACT

Background: Newborn asphyxia ranks the 3rd cause of infant death in the world in the early period of life. Various possible causes of neonatal asphyxia include gestational age, history of labor and many other factors. **Purpose:** to know the correlation between gestational age and giving birth record with asphyxia neonatorum at Islamic Hospital At-Taqwa Gumawang at East Oku Regency, South Sumatera Province in 2019.

Methods: This research was quantitative research using analytical survey method with the approach of case control (case and control group). The sampling method used purposive sampling.

Results: 44 respondents (50%) experienced neonatal asphyxia and 44% respondents (50%) did not experience neonatal asphyxia. There were 46 respondents (52.3%) at preterm / postterm pregnancy and 42 respondents (47.7%) were at term pregnancy. There were 45 respondents (51.1%) having abnormal birth record and 43 respondents (48.9%) had one.

Conclusion: There is a correlation between gestational age and neonatal asphyxia (*p-value* 0.001), there is a correlation between giving birth record and neonatal asphyxia (*p-value* 0.010).

Suggestion : It is hoped that health workers can increase the education for pregnant women about the importance of *antenatal care* by providing services according to predetermined standards.

Keywords: Asphyxia, Gestational Age, Childbirth

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah swt, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul, **“HUBUNGAN UMUR KEHAMILAN DAN RIWAYAT PERSALINAN DENGAN KEJADIAN ASFIKSIA NEONATORUM DI RUMAH SAKIT ISLAM AT-TAQWA GUMAWANG KABUPATEN OKU TIMUR PROVINSI SUMATERA SELATAN TAHUN 2019”** dapat terselesaikan. Kesempatan dan ridho-Nya yang sangat berarti bagi penulis, kasih sayang dari-Nya, tidak ada yang mampu menandingi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak dapat selesai tanpa kerja keras, semangat dan do'a dari berbagai pihak. Penulis dengan segenap ketulusan dan kerendahan hati, ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Rosalina, S.Kep., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Umi Aniroh, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Kaprodi Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo dan sebagai pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan arahan dan ilmunya selama perkuliahan.
5. Kepada orang tua saya (Haryono dan Sutarmi) yang telah memberikan

semangat, motivasi, doa, materi selama ini agar dapat menyelesaikan proposal ini.

6. Para sahabat (beni setiawan, yuli eka wati, dona kurnia sari, novilia dwi payana, ledy apriliani, yuniar ningsi, dll) yang selama ini selalu memberikan semangat dan dukungan yang tak terhingga.
7. Kepada teman-teman angkatan 2019 yang selalu memberi dukungan dan bantuan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Tidak lupa untuk diri saya sendiri, terimakasih sudah berjuang sampai sejauh ini. Kamu hebat !

Akhir kata, penulis berharap kepada Allah swt semoga membalas semua kebaikan dari pihak-pihak yang telah penulis sebutkan diatas. Diharapkan skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu.

Ungaran, Januari 2020

Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR/SKEMA	xiv
DATAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Teori	
1. Asfiksia Neonatorum	8
a. Definisi	8
b. Etiologi	9
c. Tanda Dan Gejala Asfiksia	11
d. Klasifikasi Asfiksia	12
e. Pengertian Apgar Score	13
f. Patofisiologi	14
g. Komplikasi	15
h. Diagnosis Klinis	16
i. Penatalaksanaan Asfiksia	17
2. Bayi Baru Lahir	21
3. Konsep Umur Kehamilan	28
4. Konsep Riwayat Persalinan	36
B. Hubungan Antar Variabel	38
C. Kerangka Teori	41
D. Kerangka Konsep	42
E. Hipotesis Penelitian	43

BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	44
B. Populasi Dan Sampel	44
C. Waktu Dan Tempat Penelitian	47
D. Definisi Operasional	48
E. Pengumpulan Data	49
F. Etika Penelitian	51
G. Pengolahan Data	52
H. Analisa Data	54
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Gambaran Umum Responden	55
B. Hasil Dan Pembahasan	56
C. Keterbatasan Penelitian	68
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	69
B. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR SINGKATAN

AKN	: Angka Kematian Neonatus
AKB	: Angka Kematian Bayi
AKABA	: Angka Kematian Balita
ANC	: Antenatal Care
APN	: Asuhan Persalinan Normal
BBL	: Bayi Baru Lahir
Ha	: Hipotesis Alternatif
Ho	: Hipotesis Null
IDAI	: Ikatan Dokter Anak Indonesia
UNICEF	: United Nations Children's Fund
WHO	: <i>World Health Organization</i>
<i>Activity</i>	: Keaktifan
<i>Apgar Score</i>	: Penilaian Apgar
<i>Apnea</i>	: Henti Napas
<i>Apperence</i>	: Rupa (warna kulit)
<i>Chi Square</i>	: Uji Kuadrat
<i>Cross Sectional</i>	: Lintas selesional
<i>Grimace</i>	: Refleksi
<i>InseriUteri</i>	: Kontraksi Uterus Yang Tidak Adekuat
<i>Pulse</i>	: Nadi
<i>Respiration</i>	: Pernafasan
<i>Rigid Serviks</i>	: Serviks Kaku

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penilaian <i>Apgar Score</i>	14
Tabel 2.2 Perkembangan Sistem Pulmoner.....	22
Tabel 3.1 Definisi Operasional	48
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Umur Kehamilan	56
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Riwayat Persalinan	56
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Kejadian Asfiksia	57
Tabel 5.7 Hubungan Umur Kemilan Dengan Kejadian Asfiksia	58
Tabel 5.8 Hubungan Riwayat Persalinan Dengan Kejadian Asfiksia .	59

DAFTAR GAMBAR/SKEMA

	Halaman
Skema 2.1 Kerangka Teori	41
Skema 3.1 Kerangka Konsep	42

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Permohonan Izin Pengambilan Data Awal Dan Penelitian
- Lampiran 2 : Surat Balasan Izin Pengambilan Data Awal Dan Penelitian
- Lampiran 3 : Surat Selesai Penelitian
- Lampiran 4 : Check List Penelitian
- Lampiran 5 : Rekapitulasi Data
- Lampiran 6 : Hasil Penelitian
- Lampiran 7 : Lembar Konsultasi
- Lampiran 8 : Dokumentasi