



**HUBUNGAN ANTARA UMUR IBU DAN USIA KEHAMILAN
DENGAN KEJADIAN ASFIKSIA DI RSUD
SAWERIGADING KOTA PALOPO TAHUN 2019**

SKRIPSI

Oleh :

NAMA : RESTYANY NOVYARSY PASOMBO

NIM : 152191160

PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO SEMARANG
TAHUN 2020

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**HUBUNGAN ANTARA UMUR IBU DAN USIA
KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN ASFIKZIA
DI RSUD KOTA PALOPO**

TAHUN 2019

OLEH :

RESTYANY NOVYARSY PASOMBO

NIM: 152191160

PRODI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO SEMARANG

TAHUN 2020

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran

Pembimbing



Yulia Nur Khayati, S.Si.T., MPH

NIDN. 0622078601

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

HUBUNGAN ANTARA UMUR IBU DAN USIA KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN ASFIKZIA DI RSUD KOTA PALOPO

TAHUN 2019

Disusun oleh :

Nama : Restyany Novyarsy Pasombo
NIM

: 152191160

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Kebidanan
Transfer, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 2 Maret 2021

Tim Penguji Ketua/Pembimbing

Yulia Nur Khayati, S.Si.T., MPH

NIDN. 0622078601

Anggota/Penguji 1

Anggota/Penguji 2



Ari Widyaningsih, S.Si.T., MTr. Keb

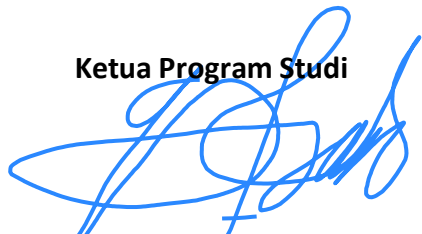
NIDN. 0630018903



Isri Nasifah, S.Si.T., M.Keb

NIDN. 0601028002

Ketua Program Studi



Luvi Dian Ariyani, S.Si.T., M.Kes

NIDN. 0627048302

Dekan Fakultas Kesehatan



Rosalina, S.Kp., M.Kes

NIDN.0621127102

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Restyany Novyarsy Pasombo

Nim 152191160

Program Studi/Fakultas : S1 kebidanan Transfer/Ilmu Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul **“Hubungan Antara Uumr Ibu Dan Usia Kehamilan Dengan Kejadian Asfiksia Di RSUD Kota Palopo 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 dikemudian 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.

Palopo, 14 Febuari 2021

Pembimbing



Yulia Nur Khayati, S.Si.T., MPH

NIDN. 0622078601

Yang membuat Pernyataan,



Restyany Novyarsy Pasombo

Nim.152191160

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Restyany Novyarsy Pasombo

NIM : 152191160

Program Studi : S1 Kebidanan Transfer

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Untu menyimpan, mengalih media / format-kan, merawat, dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul “Hubungan Antara Umur Ibu Dan Usia Kehamilan Dengan Kejadian Asfiksia Di RSUD Sawerigading Kota Palopo Tahun 2019” untuk kepentingan Universitas.

Palopo, 14 Febuari 2021

Yang membuat pernyataan,



Restyany Novyarsy Pasombo

NIM. 152191160

MOTTO

♣ *KEGAGALAN bukan akhir dari segalanya ketika anda masih ingin mencoba kembali peluang untuk berhasil masih terbuka lebar, tetaplah berjuang untuk bisa meraih keberhasilan itu.*

♣ *SABAR dan IKHLAS adalah salah satu kunci untuk meraih kesuksesan, jika kamu tidak memiliki kesabaran dan keiklasan dalam dirimu kesuksesan akan sulit untuk kamu raih.*

♣ *Sesungguhnya beserta kesulitan itu ada kemudahan*
(QS.Al-Insyirah : 5)

Universitas Ngudi Waluyo
SFakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi S1 Kebidanan Transfer
Restyany Novyarsy Pasombo
152191160

**HUBUNGAN ANTARA UMUR IBU DAN USIA
KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN ASFIKSIA DI RSUD
SAWERIGADING KOTA PALOPO TAHUN 2019**

ABSTRAK

Latar Belakang : Salah satu tujuan upaya kesehatan anak adalah menjamin kelangsungan hidup anak melalui upaya menurunkan angka kematian bayi baru lahir, bayi dan balita. Angka Kematian Neonatal (AKN) di daerah Sulawesi Selatan tahun 2017 sejumlah 7,05% dari 1.000 bayi yang terlahir. Beberapa kabupaten/kota di daerah Sulawesi Selatan yang mempunyai angka kematian rendah antara lain, Kabupaten Bantaeng (1) kasus, di ikuti Kabupaten Selayar (11) kasus dan Kota Palopo (22) kasus. Kabupaten/Kota tertinggi adalah Kabupaten Jeneponto (91) kasus, diikuti Kabupaten Bone (77) kasus, dan Kabupaten Gowa dan Luwu. Angka kematian bayi adalah kematian yang terjadi pada usia 0-11 bulan, yang termasuk di dalamnya adalah kematian neonatus (usia 0-28 hari). Angka Kematian Bayi di Kota Palopo tahun 2019 meningkat bila dibandingkan tahun 2018. Pada tahun 2019, Angka Kematian Bayi sebesar 0,017 per 1.000 KH (14 kasus), sedangkan Angka Kematian Bayi tahun 2018 sebesar 0,013 per 1.000 KH (13 kasus). Bila dilihat dari umur kematian bayi, kasus terbanyak terjadi pada usia 0-7 hari (11 bayi), usia 8-28 hari (3 bayi) dan usia 29 hari – 11 bulan (3 bayi). Angka Kematian Neonatal di Kota Palopo tahun 2019 sebesar 0,014 per 1.000 KH (14 kasus), dengan penyebab tertinggi adalah kelahiran dengan Berat Bayi Lahir Rendah/BBLR (5), asfiksia (1), kelainan kongenital (1), dan lain-lain sebanyak (7). Asfiksia merupakan suatu keadaan pada bayi baru lahir yang mengalami gagal bernafas secara spontan dan teratur segera setelah lahir, asfiksia dapat dibagi menjadi 3 yaitu, asfiksia ringan, asfiksia sedang, dan asfiksia berat. Hasil dari penelitian yang sebelumnya telah dilakukan peneliti di RSUD Sawerigading Palopo pada tanggal 24 Desember 2020 diketahui bahwa jumlah kelahiran bayi bulan Oktober-Desember tahun 2019 sejumlah 347 bayi, dengan kelahiran hidup sebanyak 347 bayi dan kelahiran mati sebanyak 18 bayi. Untuk bayi yang lahir dengan Asfiksia sejumlah 47 bayi, dan asfiksia mati sebanyak 3 bayi. Penyebab terjadinya asfiksia diantaranya karena BBLR, riwayat obstetric jelek, partus lama, gestasi, ketuban pecah dini.

Tujuan : Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara umur ibu dan usia kehamilan dengan kejadian asfiksia di RSUD Sawerigading Kota Palopo tahun 2019.

Metode Penelitian : Jenis penelitian ini adalah deskriptif korelatif. Penelitian ini menggunakan pendekatan *Case Control*. Populasi pada penelitian ini adalah semua ibu bersalin periode bulan Oktober-Desember 2019 di RSUD Sawerigading Kota Palopo sebanyak 347 ibu bersalin, jumlah sampelnya 78 ibu bersalin, dimana terdiri dari dua kelompok yaitu kelompok kasus 39 sampel dan kelompok kontrol 39

kasus. Teknik pengambilan sampel menggunakan *Simple Random Sampling*.

Hasil Penelitian : Uji chi square umur ibu dengan kejadian asfiksia diperoleh p value $1,000 > 0,05$ dan nilai OR=0,878 dan uji chi square usia kehamilan dengan kejadian asfiksia di peroleh p value $0,006 < 0,05$ dan nilai OR= 4,073.

Kesimpulan : Tidak terdapat hubungan umur ibu bersalin dengan kejadian asfiksia di RSUD Kota Palopo tahun 2019. Ada hubungan usia kehamilan dengan kejadian asfiksia pada bayi baru lahir di RSUD Sawerigading Kota Palopo tahun 2019.

Kata Kunci : Asfiksia pada bayi baru lahir, Umur Ibu, Usia Kehamilan.

Ngudi Waluyo University

Faculty Of Health Sciences

Transfer Midwifery Undergraduate Study Program Restyany

Novyarsy Pasombo

152191160

**RELATIONSHIP BETWEEN MATERNAL AGE AND PREGNANCY WITH
ASFIXIAN EVENTS AT SAWERIGADING HOSPITAL PALOPO CITY 2019**

ABSTRACT

Background : One of the goals of child health efforts is to ensure the survival of children through efforts to reduce the mortality rate of newborns, infants and toddlers. The Neonatal Mortality Rate (AKN) in South Sulawesi in 2017 was 7.05% of the 1,000 babies born. Several regencies/cities in South Sulawesi that have low mortality rates include Bantaeng Regency (1) cases, followed by Selayar Regency (11) cases and Palopo City (22) cases. The highest district/city was Jeneponto Regency (91) cases, followed by Bone Regency (77 cases), and Gowa and Luwu Regencies. Infant mortality rate is death that occurs at the age of 0-11 months, which includes neonatal mortality (age 0-28 days). The Infant Mortality Rate in Palopo City in 2019 increased when compared to 2018. In 2019, the Infant Mortality Rate was 0.017 per 1000 KH (14 cases), while the Infant Mortality Rate in 2018 was 0.013 per 1000 KH (13 cases). When viewed from the age of infant mortality, the most cases occurred at the age of 0-7 days (11 babies), 8-28 days (3 babies) and 29 days – 11 months (3 babies). The Neonatal Mortality Rate in Palopo City in 2019 was 0.014 per 1,000 KH (14 cases), with the highest causes being births with low birth weight/LBW (5), asphyxia (1), congenital abnormalities (1), and others as many as (7). Asphyxia is a condition in newborns who experience spontaneous and regular respiratory failure immediately after birth, asphyxia can be divided into 3, namely, mild asphyxia, moderate asphyxia, and severe asphyxia. The results of previous research conducted by researchers at Sawerigading Hospital Palopo on December 24, 2020, it was found that the number of births in October-December 2019 was 347 babies, with live births of 347 babies and stillbirths of 18 babies. For babies born with asphyxia as many as 47 babies, and 3 babies with dead asphyxia. The causes of asphyxia include low birth weight, poor obstetric history, prolonged labor, gestation, premature rupture of membranes.

Objective: The purpose of this study was to determine the relationship between maternal age and gestational age with the incidence of asphyxia in Sawerigading Hospital, Palopo City in 2019.

Purpose : The purpose of this study was to determine the relationship between maternal age and gestational age with the incidence of asphyxia at Sawerigading Hospital, Palopo City in 2019.

Methods : This type of research is descriptive correlative. This study uses a Case Control approach. The population in this study were all women giving birth in the period of October-December 2019 at Sawerigading Hospital Palopo City as many as

347 women giving birth, the sample size was 78 women giving birth, which consisted of two groups, namely the case group 39 samples and the control group 39 cases. The sampling technique uses Simple Random Sampling.

Results : Chi square test of maternal age with the incidence of asphyxia obtained p value of $1,000 > 0.05$ and OR = 0.878 and chi square test of pregnancy with the incidence of asphyxia obtained p value of $0.006 < 0.05$ and OR = 4.073.

Conclusion : There is no relationship between maternal age and the incidence of asphyxia in Palopo City Regional Hospital in 2019. There is a relationship between gestational age and the incidence of asphyxia in newborns at Sawerigading Hospital, Palopo City in 2019.

Keywords : Asphyxia in newborns, maternal age, gestational age.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena yang telah melimpahkan berkat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Hubungan Lilitan Tali Pusat Dengan Kejadian Asfiksia Pada Bayi Baru Lahir Di Puskesmas Muara Bengkal Tahun 2020”.

Dalam penyusunan skripsi ini, Banyak kendala yang dihadapi namun berkat adanya dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr.Subyantoro, M. Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Rosalina, S. Kp., M.Kes selaku Dekan Fakultas Universitas Ngudi Waluyo
3. Luvi Dian Afriyani, S. Sit., M. Kes selaku Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo
4. Yulia Nur Khayati, S.SiT., MPH selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan kritik dan saran agar skripsi ini menjadi lebih baik lagi.
5. dr. Nasaruddin Sp.OG (K) MARS selaku direktur RSUD Sawerigading Kota Palopo yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian di RSUD Sawerigading Kota Palopo
6. Seluruh Staf karyawan ruangan rekam medis yang telah membantu saya dalam proses penelitian
7. Kedua orang tuaku tersayang ibu Norma Pasombo dan ayah Suardi Syam serta Saudara(i) tercinta yang senantiasa memberikan doa, dukungan dan motivasi dalam penyelesaian studi penulis.
8. Sahabat saya Gemilang Squad (Mhutmainna, Sucita Amalia, Oshin, Esse Andriani, Sarah) yang telah membantu dan memberi semangat serta doa kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini.
9. Sahabat Family (Vanessa, Olivia, Andi Dinda, Hasna, Helmi) dan teman-teman yang tidak bisa saya sebut satu persatu, terimah kasih untuk dukungan dan segala macam support yang telah diberikan.
10. Teman-teman seperjuangan Mahasiswi S1 Kebidanan Transfer angkatan 2019

yang telah memberi semangat dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan Skripsi ini. Akhir kata, semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan bagi penulis pada khususnya.

Palopo, 14 Febuari 2020

Penulis

DAFTAR RIWAYAT IDUP



Nama : Restyany Novyarsy Pasombo

Tempat Tanggal Lahir : Padang Sappa, 23 September 1995

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Jln. Yos Sudarso IV. Sangatta Utara, Kutai Timur,
Kalimantan Timur

Riwayat Pendidikan

1. SDN 231 Padang Assompereng Lulus Tahun 2007
2. SMP Negeri 1 Bua Ponrang Lulus Tahun 2010
3. SMA Negeri 1 Bua Ponrang Lulus Tahun 2013
4. DIII Sandi Karsa Makassar Lulus Tahun 2016
5. Saat ini masi tercatat sebagai mahasiswa semester akir prodi S1 Kebidanan Fakultas Kesehatan Uniersitas Ngudi Waluyo

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	
SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iv
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI	v
MOTTO.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR SINGKATAN TEKNIS DAN TANDA.....	xvii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR BAGAN.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	6

1. Asfiksia Neonatorum.....	6
a. Definisi	6
b. Etiologi	7
c. Klasifikasi Serta Tanda Dan Gejala Asfiksia Pada Bayi Baru Lahir	7
d. Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Asfiksia	9
e. Diagnosa	10
f. Penatalaksanaan	11
2. Faktor Yang Berhubungan Dengan Asfiksia	13
a. Umur Ibu.....	13
b. Usia Kehamilan.....	14
c. Berat Badan Lahir	15
d. Lilitan Tali Pusat	15
3. Hubungan Umur Ibu Dengan kejadian Asfiksia.....	16
4. Hubungan Usia Kehamilan Dengan Kejadia Asfiksia	17
B. Kerangka Teori	18
C. Kerangka Konsep.....	19
D. Hipotesis Penelitian.....	19

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian	20
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian	20
C. Subjeck Penelitian.....	20
D. Definisi Operasional.....	23
E. Pengumpulan Data	24
F. Instrumen Penelitian.....	27
G. Etika Penelitian	27

H. Pengelolaan Data	28
I. Analisis Data.....	29
J. Jadwal Penelitian	33
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	34
B. Hasil Penelitian	34
A. Analisa Univariat	34
B. Analisis Bivariat.....	38
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	

