



**GAMBARAN FAKTOR PENYEBAB BAYI DENGAN  
IKHTERUS NEONATORUM DI RSUD SULTAN  
SYAHRIF MOHAMAD ALKADRIE  
KOTA PONTIANAK**

**SKRIPSI**

Oleh

**NINI ANDRIYANI**

**152191279**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN  
PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2020**



**GAMBARAN FAKTOR PENYEBAB BAYI DENGAN  
IKHTERUS NEONATORUM DI RSUD SULTAN  
SYAHRIF MOHAMAD ALKADRIE  
KOTA PONTIANAK**

**SKRIPSI**

Oleh

**NINI ANDRIYANI**

**152191279**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN  
PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2020**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi berjudul:  
**GAMBARAN FAKTOR PENYEBAB BAYI DENGAN  
IKHTERUS NEONATORUM DI RSUD SULTAN  
SYAHRIF MOHAMAD ALKADRIE  
KOTA PONTIANAK**

**Disusun oleh :**

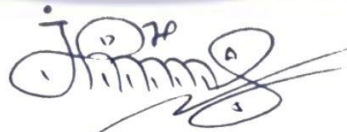
**NINI ANDRIYANI**

**152191279**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Ungaran, 07 Februari 2021

**Pembimbing**



Ida Sofiyanti, S.SiT., M.Keb

Nidn. 0602018501

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

### GAMBARAN FAKTOR PENYEBAB BAYI DENGAN IKHTERUS NEONATORUM DI RSUD SULTAN SYAHRIF MOHAMAD ALKADRIE KOTA PONTIANAK

Disusun oleh :

**NINI ANDRIYANI**  
**152191279**

Telah dipertahankan di depan tim penguji skripsi program studi kebidanan fakultas kesehatan, universitas ngudi waluyo, pada:

Hari : Senin  
Tanggal : 22 Maret 2021



**Anggota/Penguji 1**

**Risma Aliviani Putri, S. Si.T.,MPH**  
**NIDN.0604068803**

**Anggota/Penguji 2**

**Isfaizah, S.Si. T.,MPH**  
**NIDN.0608068402**

**Ketua Program Studi**

**Luvi Dian Afriyani, S.Si.T.,M.Kes**  
**NIDN.0627048302**



## PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang Bertanda Tangan Di Bawah Ini Saya,

Nama : Nimi Andriyani

NIM : 152191279

Program Studi/Fakultas : Kebidanan Program Sarjana, Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

Skripsi berjudul **“GAMBARAN FAKTOR PENYEBAB BAYI DENGAN IKHTERUS NEONATORUM DI RSUD SULTAN SYAHRIF MOHAMAD ALKADRIE KOTA PONTIANAK”**.

1. ” 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 di bimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali 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.

Ungaran, Februari 2021

Pembimbing



Ida Sofiyanti, S.Si.T., M.Keb

NIDN.0602018501

Yang Membuat Pernyataan



Nimi Andriyani

## HALAMAN KESEDIAN PUBLIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nini Andriyani

NIM : 152191279

Program Studi/Fakultas : S1 Kebidanan/Ilmu Kesehatan

Menyatakan bahwa wewenang kepada universitas ngudi waluyo untuk menyimpan, mengalih media/ informasi. Merawat, dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul “Gambaran Faktor Penyebab Bayi Dengan Ikhterus Neonatorum Di Rsud Sultan Syahrif Mohamad Alkadrie Kota Pontianak” untuk krpntingan akademis.

Pontianak, Februari 2021

Yang membuat pernyataan



Nini Andriyani

## **MOTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTO**

*“Hai orang-orang yang beriman, bersabarlah kamu dan kuatkanlah kesabaranmu dan tetaplah bersiap siaga (di perbatasan negerimu) dan terapkan cara meningkatkan iman dan taqwa kepada Allah, supaya kamu beruntung“.*(Surat Ali ‘Imran Ayat 200)

*“Dan sungguh akan Kami berikan cobaan kepadamu, dengan sedikit ketakutan, kelaparan, kekurangan harta, jiwa dan buah-buahan. Dan berikanlah berita gembira kepada orang-orang yang sabar sehingga bisa hidup bahagia menurut islam. (yaitu) orang-orang yang apabila ditimpa musibah, mereka mengucapkan: “Inna lillaahi wa innaa ilaihi raaji’uun (sesungguhnya kami milik Allah dan hanya kepada-Nyalah kami kembali)“.* (Surat Al-Baqarah Ayat 155-156)

### **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini adalah salah satu bagian dari ibadah saya kepada Allah SWT, karena hanya kepadaNyalah kami menyembah dan kepadaNyalah kami memohon pertolongan. Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua, Bapak Jidan dan Ibu Dara yang senantiasa memberikan cinta dan kasih sayang yang tak terhingga. Adik mardani saputra yang selalu menemani, juga keluarga besar yang tak henti-henti mendoakan yang terbaik.

Dosen-dosen S1 Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo yang telah banyak memberikan ilmu, semoga selalu dilimpahkan kesehatan dan kebaikan-kebaikan dari Allah SWT.

Teman-teman seperjuangan maupun warga desa sungai sampuk terima kasih telah memberikan bantuan, dukungan, semangat dan selalu bersedia mendengarkan keluh kesah saya selama ini.

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Kebidanan, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Februari 2021  
Nini Andriyani  
152191279

## **GAMBARAN FAKTOR PENYEBAB BAYI DENGAN IKHTERUS NEONATORUM DI RSUD SULTAN SYAHRIF MOHAMAD ALKADRIE KOTA PONTIANAK**

Bagian awal 14 hal, bagian isi 37 hal, 5 tabel, 2 gambar, 5 lampiran

### **ABSTRAK**

**Latar belakang:** Berdasarkan data yang didapatkan dari bulan januari sampai dengan bulan september 2020 bahwa kejadian ikterus Neonatorum di RSUD Sultan Syahrif Mohamad Alkadrie Kota Pontianak terdapat 95 kasus Ikterus neonatorum dengan faktor resiko BBLR, asfiksia dan jenis persalinan. Penelitian ini bertujuan untuk Untuk mengetahui gambaran Faktor Penyebab Bayi Dengan Ikhterus Neonatorum Di RSUD Sultan Syahrif Mohamad Alkadrie Kota Pontianak pada bulan januari sampai dengan september 2020.

**Metode:** metode penelitian ini menggunakan deskriptif dengan Desain penelitian ini menggunakan pendekatan retrospektif kohort study. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh bayi yang mengalami ikterus neonatorum di RSUD Sultan Syahrif Mohamad Alkadrie Kota Pontianak pada priode bulan Januari sampai bulan September 2020 sebanyak 95 responden. Pada penelitian ini sampel yang digunakan adalah 95 responden dengan tehnik total sampling.

**Hasil:** Sampel kelompok BBLR sebanyak 32 (33,6%), dan yang tidak mengalami BBLR sebanyak 63 (66,3%) bayi neonatus. Sampel kelompok asfiksia sebanyak 11 (11,5%) bayi neonatus, dan kelompok yang tidak mengalami asfiksia sebanyak 84 (88,4%) bayi neonatus. Sampel kelompok seksio sesarea sebanyak 16 (16,8%) neonatus, dan kelompok yang tidak mengalami persalinan seksio sesarea sebanyak 79 (83,1%) neonatus.

**Simpulan:** Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan hasil penelitian, dapat diambil beberapa kesimpulan terdapat Gambaran Faktor Penyebab Bayi Dengan Ikhterus Neonatorum Di Rsud Sultan Syahrif Mohamad Alkadrie Kota Pontianak pada periode Januari - september 2020.

**Kata kunci:** Ikterus, Neonatorum, Faktor Penyebab



Ngudi Waluyo University  
Midwifery Study Program, Faculty Of Health  
Thesis, February 2021  
Nini Andriyani  
152191279

**DESCRIPTION OF FACTORS CAUSING BABIES WITH NEONATORY  
IKHTERUS AT SULTAN SYHRIF MOHAMAD ALKADRIE  
HOSPITAL, PONTIANAK CITY**

First part 14 page, content part 37 page, 5 tables, 2 pictures, 5 attachments

**ABSTRACT**

**Background:** Based on data obtained from January to September 2020, there are 95 cases of neonatal jaundice at the Sultan Syahrif Mohamad Alkadrie General Hospital in Pontianak with LBW risk factors, asphyxia and type of delivery. This study aims to determine the description of the factors that cause babies with neonatal jaundice at the Sultan Syahrif Mohamad Alkadrie Regional Hospital, Pontianak City from January to September 2020.

**Methods:** This research method using descriptive research design using a retrospective cohort study approach. The population in this study were all babies who experienced neonatal jaundice at the Sultan Syahrif Mohamad Alkadrie Hospital in Pontianak City from January to September 2020 as many as 95 respondents. In this study, the sample used was 95 respondents with total sampling technique.

**Results:** The sample of LBW group was 32 (33.6%), and those who did not experience LBW were 63 (66.3%) neonates. The sample of the asphyxia group was 11 (11.5%) neonates, and the non-asphyxia group was 84 (88.4%) neonates. The sample of the cesarean section group was 16 (16.8%) neonates, and the group that did not undergo cesarean section delivery was 79 (83.1%) neonates.

**Conclusion:** Based on the results of the analysis and discussion of the results of the study, several conclusions can be drawn, there is an overview of the factors that cause babies with neonatal ikhterus at Rsud Sultan Syahrif Mohamad Alkadrie, Pontianak City in the period January - September 2020.

**Key words:** Jaundice, Neonatorum, Causative Factors

## **PRAKATA**

Peneliti mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Gambaran Faktor Penyebab Bayi Dengan Ikhterus Neonatus Di Rsud Sultan Syahrif Mohamad Alkadrie Kota Pontianak”. Skripsi Ini Diajukan Dalam Rangka Menyelesaikan Studi Sarjana Kebidanan.

Skripsi ini dapat diselesaikan berkat bantuan, dorongan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, peneliti menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Rosalina, S.Kp., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
2. Luvi Dian Afriyani, S.SiT., M.Kes selaku Ketua Program Studi S1 Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Yulia nur khayati, S.SiT., MPH selaku Pembimbing Akademik yang telah sabar membimbing dan mengarahkan peneliti selama menimba ilmu di Universitas Ngudi Waluyo
4. Ida sofianti. S.SiT., M.Kes Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan ilmu dan arahan selama penyusunan Skripsi.
5. Seluruh jajaran Dosen dan Staf Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan dukungan dengan memfasilitasi sarana dan prasarana di kampus.

6. Dr.Johnson, Sp. S, M.Kes selaku direktur RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie yang telah memberikan izin dan membantu kelancaran Penelitian ini.
7. Kedua orang tua, adik yang telah memberikan doa, dukungan serta bantuan berupa materi dalam kelancaran penelitian ini
8. Deni Saputra yang telah meluangkan waktu, memberikan dukungan, selalu memberikan kasih sayang, sabar, menyemangati, serta meminjamkan barang berupa laptop dalam kelancaran penelitian ini
9. Nia Aprilian sahabat perkelahian dari D3 sekaligus satu kamar dalam satu asrama, walaupun suka merajuk, ngeselin, tapi tidak membuat keakraban persahabatan putus, selalu memberi semangat dan sekaligus yang dituakan dalam perkumpulan geng
10. Dian Imas Fitriani sahabat dari D3, YANG TELAH memberikan dukungan, semangat, serta selalu menasehati walau usianya lebih muda, berbagi ilmu, dan memberikan saran yang bermanfaat dalam kelancaran penelitian ini.

Peneliti berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan peneliti, serta dapat menjadi masukan dalam membina dan mengembangkan ilmu kesehatan.

Pontianak, Januari 2021



Penyusun

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Nini Andriyani  
Tempat Tanggal Lahir : Sungai Sampuk, 30 Oktober 1998  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Dusun Kenali Jaya, Desa Sungai Sampuk,  
Kecamatan Menukung, Kabupaten Melawi,  
Provinsi Kalimantan Barat

### Riwayat pendidikan

1. SD Negeri 21 Sungai Sampuk Lulus Tahun 2010
2. SMP Negeri 1 Menukung Lulus Tahun 2013
3. SMK Negeri 1 Nanga Pinoh Lulus Tahun 2016
4. DIII Akademi Kebidanan 'Aisyiyah Pontianak Lulus Tahun 2019
5. Saat Ini Masih Tercatat Sebagai Mahasiswa Semester Akhir Prodi

S1 Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi

Waluyo

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIK.....	v
MOTO DAN PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
PRAKATA .....	ix
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	xi
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Tinjauan Teori.....	5
1. Pengertian Ikterus.....	5

2. Patologi dan fisiologi.....	6
a. Patologi.....	6
b. Fisiologi.....	6
3. Faktor risiko ikterus.....	7
a. BBLR .....	7
b. Asfiksia .....	8
c. Kekurangan asi .....	9
d. Jenis Persalinan (Seksio Sesarea) .....	10
e. Infeksi (Bakteri, Virus, Protozoa).....	12
f. Prematur .....	12
g. Inkompatibilitas ABO dan Rh .....	13
4. Tanda Dan Gejala .....	14
5. Penanganan .....	15
6. Penatalaksanaan.....	19
7. Dampak .....	20
B. Kerangka Teori .....	21
C. Kerangka Konsep .....	22
D. Kerangka Empiris.....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
A. Desain Penelitian.....	24
B. Lokasi Penelitian .....	24
C. Subjek Penelitian.....	25
D. Variabel Penelitian .....	25

E. Definisi Operasional.....	25
F. Pengumpulan data .....	27
G. Pengelolaan Data.....	28
H. Analisis Data.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
A. Hasil Dan Pembahasan .....	31
B. Keterbatasan Penelitian .....	36
BAB V PENUTUP .....	37
A. Simpulan.....	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	21
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	22



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	26
Tabel 3.2 Coding .....	28
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Gambaran Kejadian BBLR Pada Bayi Dengan Ikterus Neonatorum Di Rsud Sultan Syahrif Mohamad Alkadrie Kota Pontianak .....	31
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Gambaran Kejadian Asfiksia Pada Bayi Dengan Ikterus Neonatorum Di Rsud Sultan Syahrif Mohamad Alkadrie Kota Pontianak .....	32
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Gambaran Jenis Persalinan Pada Bayi Dengan Ikterus Neonatorum Di Rsud Sultan Syahrif Mohamad Alkadrie Kota Pontianak .....	34

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Surat izin studi pendahuluan
- Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian Dan Mencari Data
- Lampiran 3 : Lembar Konsultasi Bimbingan Proposal Penelitian
- Lampiran 4 : Dokumentasi
- Lampiran 5 : Data Penelitian