

**FAKTOR RISIKO KEJADIAN KEMATIAN NEONATAL
DI WILAYAH KECAMATAN KANDANGAN
KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN**

Skripsi

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat
untuk memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat

Oleh

Mei Sari Mulyani
IIA115220



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
BANJARBARU**

Januari, 2019

Skripsi

**FAKTOR RISIKO KEJADIAN KEMATIAN NEONATAL
DI WILAYAH KECAMATAN KANDANGAN
KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN**

Dipersiapkan dan disusun oleh

MEI SARI MULYANI

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal **2 Januari 2019**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Anggota Dewan Penguji Lain

Fahrini Yulidasari, SKM, MPH

Fauzie Rahman, SKM, MPH

Pembimbing Pendamping

Noor Ahda Fadillah, SKM, M.Kes (Epid)

Nur Laily, SKM, M.Kes

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



Fauzie Rahman, SKM, MPH

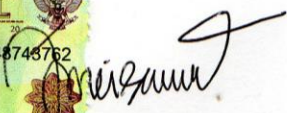
Ketua Program Studi: **Kesehatan Masyarakat**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, 17 Desember 2018




Mei Sari Mulyani

ABSTRAK

FAKTOR RISIKO KEJADIAN KEMATIAN NEONATAL DI WILAYAH KECAMATAN KANDANGAN KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN

Mei Sari Mulyani

Angka kematian neonatal di Provinsi Kalimantan Selatan pada tahun 2017 yaitu sebanyak 576 orang dan pada Kabupaten Hulu Sungai Selatan tertinggi dari 13 kabupaten/kota yang ada di Kalimantan Selatan. Berdasarkan data Dinas Kesehatan Kabupaten Hulu Sungai Selatan, didapatkan wilayah yang mengalami kenaikan kasus kematian neonatal dalam 2 tahun terakhir (tahun 2016-2017) adalah Kecamatan Kandangan dengan 2 puskesmas tertinggi yaitu Puskesmas Kandangan 11 kasus (3,41 per 100 kelahiran hidup) dan Puskesmas Jambu Hilir 4 kasus (1,26 per 100 kelahiran hidup). Tujuan penelitian untuk menjelaskan faktor risiko kejadian kematian neonatal di Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan. Jenis penelitian adalah observasional analitik dengan rancangan *case control*. Populasi adalah ibu melahirkan bayi pada tahun 2017 di wilayah Kecamatan Kandangan sedangkan sampel menggunakan perbandingan 1:4 atau kasus sebanyak 15 orang : kontrol sebanyak 60 orang. Pengambilan sampel dengan *total sampling* untuk kelompok kasus dan *purposive sampling* untuk kelompok kontrol. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner. Analisis data bivariat menggunakan uji *chi square* dan *Fisher exact* dengan derajat kemaknaan 95%. Hasil analisis didapatkan bahwa ada hubungan faktor risiko usia ibu saat melahirkan ($p\text{-value}=0,039$, OR= 4,0, CI= 1,20-13,28), faktor risiko jarak kelahiran ($p\text{-value}=0,001$, OR= 10,2, CI= 2,75-38,47), dan faktor risiko riwayat pendidikan ibu ($p\text{-value}=0,045$, OR=3,7, CI= 1,17-12,29) dengan kejadian kematian neonatal. Sedangkan tidak adanya hubungan antara faktor paritas dengan kejadian kematian neonatal di wilayah Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan ($p\text{-value}=0,430$). Berdasarkan hal tersebut dapat disimpulkan bahwa dari 4 variabel ada 3 variabel yang berhubungan yaitu usia ibu saat melahirkan, jarak kelahiran, dan riwayat pendidikan ibu dengan kejadian kematian neonatal.

Kata-kata kunci : kematian neonatal, usia ibu, paritas, jarak kelahiran, riwayat pendidikan.

ABSTRACT

RISK FACTORS OF NEONATAL DEATH AT KANDANGAN DISTRICT REGENCY OF HULU SUNGAI SELATAN

Mei Sari Mulyani

The neonatal mortality rate in South Kalimantan Province in 2017 is as many as 576 people and in the South Hulu Sungai Regency the highest of the 13 districts / cities in South Kalimantan. Based on data from the Hulu Sungai Selatan District Health Office, it finds that the areas experiencing an increase in neonatal deaths in the past 2 years (2016-2017) were Kandangan Subdistrict with 2 of the highest health centers, namely Puskesmas Kandangan 11 cases (3.41 per 100 live births) and Puskesmas Jambu Hilir 4 cases (1.26 per 100 live births). The purpose of the study is explain the risk factors for the incidence of neonatal deaths in Kandangan Subdistrict, Hulu Sungai Selatan District. The type of research was observational analytic with case control design. The population is mother has given birth a baby in 2017 in the Kandangan Subdistrict area while the sample used a ratio of 1: 4 or a case of 15 people: a control of 60 people. Sampling with total sampling for the case group and purposive sampling for the control group. The research instrument used a questionnaire. Bivariate data analysis used the chi square test and Fisher exact with a significance level of 95%. The results of the analysis showed that there was a relationship between risk factors for maternal age at delivery (p-value = 0.039, OR = 4.0, CI = 1.20-13.28), birth distance risk factors (p-value = 0.001, OR = 10 , 2, CI = 2.75-38.47), and risk factors for maternal education (p-value = 0.045, OR = 3.7, CI = 1.17-12.29) with the incidence of neonatal death. While there is no relationship between parity factors and the incidence of neonatal deaths in the Kandangan District of South Hulu Sungai Regency (p-value = 0.430). Based on this, the conclusion that out of the 4 variables there are 3 related variables, namely maternal age at birth, birth distance, and education history of the mother with the incidence of neonatal death.

Key words: *neonatal death, maternal age, parity, birth distance, education history.*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“FAKTOR RISIKO KEJADIAN KEMATIAN NEONATAL DI WILAYAH KECAMATAN KANDANGAN KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN”**. Tujuan dari penyusunan skripsi ini guna memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat pendidikan pada Fakultas Kedokteran (FK) Program Studi Kesehatan Masyarakat di Universitas Lambung Mangkurat (ULM). Dalam pengerjaan skripsi ini telah melibatkan banyak pihak yang sangat membantu dalam banyak hal. Oleh sebab itu penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada Dekan Fakultas Kedokteran Prof. Dr. Zairin Noor, dr.SpOT(K), MM dan Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Fauzie Rahman, SKM, MPH yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.

Unit Pengelola KTI dan P2M, Fahrini Yulidasari, SKM, MPH dan Lia Anggraini SKM yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian. Dosen pembimbing Fahrini Yulidasari, SKM, MPH dan Noor Ahda Fadillah, SKM, M.Kes (Epid), yang berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini. Dosen penguji Fauzie Rahman, SKM, MPH dan Nur Laily SKM, M.Kes yang memberi kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi semakin baik. Dosen pengajar dan staf di Program Studi Kesehatan

Masyarakat yang telah memberikan dukungan, informasi, dan materi selama perkuliahan, sehingga dapat membantu saya dalam penyusunan skripsi ini.

Kedua orang tua tercinta Nasib.M dan Noor Isnaniah, kakak - kakak tercinta Desy Isdannawati, S.Kom dan Isda Yunita, S.E yang sangat banyak memberikan semangat, motivasi, arahan, masukan, dukungan, selalu mendoakan keberhasilan, kesuksesan dan keselamatan dalam menempuh pendidikan, serta bantuan finansial dalam perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini. Kecamatan Kandangan, Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Hulu Sungai Selatan, Dinas Kesehatan Kabupaten Hulu Sungai Selatan, Puskesmas Kandangan dan Puskesmas Jambu Hilir serta seluruh masyarakat dan bidan desa di wilayah kerja Puskesmas Kandangan dan Puskesmas Jambu Hilir yang telah membantu, memberikan izin dan kesempatan untuk dapat melakukan penelitian dengan nyaman. Seluruh responden penelitian yang sudah bersedia memberikan informasi serta berbagi pengalaman untuk kelancaran penelitian ini. Sahabat-sahabat terdekat, teman-teman seperjuangan Higeia PSKM ULM reguler angkatan 2015 dan semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang turut membantu hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, 17 Desember 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Neonatal.....	9
B. Kematian Neonatal	10
C. Faktor Risiko Kematian Neonatal.....	14
1. Faktor Dekat	14
2. Faktor Jauh	24
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori	29
B. Hipotesis Penelitian	32
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian.....	33

B. Populasi dan Sampel	34
C. Instrumen Penelitian	34
D. Variabel Penelitian.....	34
E. Definisi Operasional.....	35
F. Prosedur Penelitian.....	36
G. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data	38
H. Cara Analisis Data	39
I. Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Univariat	41
B. Analisis Bivariat	50
BAB VI PENUTUP	
A. Simpulan	64
B. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Definisi Operasional Penelitian Faktor Risiko Kematian Neonatal di Wilayah Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan	35
5.1. Distribusi Frekuensi Kematian Neonatal di Wilayah Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan.....	41
5.2. Distribusi Frekuensi Usia Ibu saat Melahirkan di Wilayah Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan.....	43
5.3. Distribusi Frekuensi Paritas Responden di Wilayah Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan.....	45
5.4. Distribusi Frekuensi Jarak Kelahiran Responden di Wilayah Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan.....	47
5.5. Distribusi Frekuensi Riwayat Pendidikan Ibu di Wilayah Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan.....	49
5.6. Hubungan antara Usia Ibu dengan Kejadian Kematian Neonatal di wilayah Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan ..	51
5.7. Hubungan antara Paritas dengan Kejadian Kematian Neonatal di wilayah Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan ..	55
5.8. Hubungan antara Jarak Kelahiran dengan Kejadian Kematian Neonatal di wilayah Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan	57
5.9. Hubungan antara Riwayat Pendidikan Ibu dengan Kejadian Kematian Neonatal di wilayah Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1. Kerangka Teori Mosley-Chen (1984).....	31
3.2. Kerangka Konsep Penelitian Faktor Risiko Kejadian Kematian Neonatal di Wilayah Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan	32
4.1. Rancangan Penelitian <i>Case Control</i>	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Rekomendasi Izin Penelitian Oleh Badan Penanggulangan Bencana Kesatuan Bangsa dan Politik Pemerintah Kabupaten Hulu Sungai Selatan.
2. Surat Balasan Pemberian Izin Pengambilan Data dan Penelitian Oleh Dinas Kesehatan Pemerintah Kabupaten Hulu Sungai Selatan Tembusan ke Puskesmas Kandungan dan Puskesmas Jambu Hilir.
3. Data Kematian Neonatal dan Sebab Kematian Neonatal per Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2017.
4. Data Jumlah Lahir Mati dan Jumlah Lahir Hidup per Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2017.
5. Data Kematian Neonatal di Kabupaten Hulu Sungai Selatan Kalimantan Selatan Tahun 2017.
6. Surat Izin Penelitian Kepada Responden Penelitian.
7. Surat Pernyataan Persetujuan Sebelum Penelitian (*Informed Consent*).
8. Kuesioner Penelitian Kasus dan Kontrol.
9. Hasil Uji *chi square* dan *fisher exact* pada Variabel Terikat dan Bebas.
10. Rekapitan Hasil Kuesioner Penelitian.
11. Rekapitan Rincian Data Responden.
12. Rekapitan Data Kelompok Kasus.
13. Surat Layak Etik Penelitian.
14. Dokumentasi Penelitian.