

## **HALAMAN PERNYATAAN ORSINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar .

Universitas  
**Esa Unggul**

Nama : Puja Ellisa

NIM : 201531350

Tanda Tangan :

Tanggal : 28 Agustus

Universitas  
**Esa Unggul**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Puja Ellisa

NIM : 201531350

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Peminatan : Administrasi Kebijakan Kesehatan

Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Sepsis

Pada Neonatus Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017

Skripsi ini telah disetujui dan diperiksa oleh dosen pembimbing skripsi fakultas ilmu – ilmu kesehatan program studi kesehatan masyarakat dan diterima untuk memenuhi sebagai persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana kesehatan masyarakat pada program studi kesehatan masyarakat fakultas ilmu – ilmu kesehatan Universitas Esa Unggul.

Jakarta, 16 Agustus 2018

Menyetujui,

Dosen Pembimbing



Ira Marti Ayu, SKM, M.Epid

**KATA PENGANTAR**

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas petunjuk dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Skripsi yang berjudul “Faktor – Faktor Yang Berhubungan dengan kejadian Sepsis Pada Neonatus di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017”.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Aprilita Rina Yanti Eff.,M.Biomed, Apt, selaku Dekan Fakultas Ilmu – ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul.
2. Ibu Putri Handayani, SKM, MKKK, selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul.
3. Ibu Ira Marti Ayu, SKM, M.Epid selaku pembimbing skripsi yang selalu memberikan bimbingan, nasehat serta waktunya selama penulisan laporan ini.
4. Bapak drg. John Hendri, MM, Mars, selaku Direktur Utama Rumah Sakit Agung yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan pengumpulan data
5. Ibu Wiwin Indriastuti, Am keb, selaku kepala ruangan kebidanan dan rekan kebidanan yang telah membantu memudahkan dalam pengumpulan data.
6. Kedua orangtua yang selalu mendukung dan mendoakan agar terselesaikannya skripsi ini dengan hasil yang memuaskan.
7. Teman – teman seperjuangan yang telah membantu kekurangan dan keterbatasan penelitian ini.
8. Siti Rafika Arman SKM yang telah membantu dalam penulisan ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya, demi perbaikan selanjutnya saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati.

Jakarta, Agustus 2018

Puja ellisa

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS  
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas Akademik Universitas Esa Unggul, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Puja Ellisa

NIM : 201531350

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Fakultas : Ilmu – ilmu Kesehatan

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Esa Unggul Hak Bebas Royalti Non – eksklusif (*Non – Exclusive Royalty Free Right*) atas karya Ilmiah saya yang berjudul :

**Faktor – Faktor Yang Berhubungan dengan kejadian Sepsis Pada Neonatus di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non – eksklusif ini Universitas Esa Unggul berhak menyimpan, mengalih media/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal 28 Agustus 2018

Yang menyatakan

( PUJA ELLISA )

**ABSTRAK**

**Program Studi : Kesehatan Masyarakat**

Nama : Puja Ellisa

**Judul : Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Sepsis Pada Neonatus Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017.**

Sepsis adalah infeksi yang menyebabkan respon tubuh normal terhadap infeksi menjadi berlebihan bakteri dan racun yang dihasilkan dapat mengakibatkan perubahan suhu frekuensi jantung dan tekanan darah dan dapat mengakibatkan gangguan organ tubuh. Menurut data WHO Sepsis neonatus membunuh sekitar 1 juta bayi yang baru lahir setiap tahun. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor – faktor yang berhubungan dengan kejadian sepsis pada neonatus di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017. Metode penelitian ini bersifat kuantitatif dengan pendekatan *case control* dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *Non Probability Sampling* dengan besar sampel sebanyak 144 orang yang dilakukan pada tanggal 18 - 22 Juni 2018. Pengumpulan data menggunakan kuesioner yang dianalisis dengan *Uji chi-square* dengan  $\alpha = 0,05$ . Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari lima variabel proporsi tertinggi yaitu Usia Ibu (Tidak beresiko 85,4%) , Usia Gestasi (Tidak beresiko 95,1%), Jenis Persalinan (*section caesarea* 88,2%), Ketuban Pecah Dini (KPD 69,4%), dan berat bayi lahir (Tidak beresiko 75,7%). Terdapat 2 variabel yang memiliki hubungan dengan kejadian sepsis pada neonatus di Rumah Sakit Agung Jakarta tahun 2017 yaitu variabel usia gestasi (OR 8,548, CI 95% 1,581-46,233) dan variabel (OR 5,353, CI 95% 2,326-12,321). Saran hindari kehamilan terlalu muda dan hindari pekerjaan yang terlalu berat sehingga menimbulkan kontraksi pada ibu.

**Kata Kunci:** Sepsis, Usia Gestasi, Jenis Persalinan, Ketuban Pecah Dini, berat bayi lahir.

xiii + 61halaman ; 3 bagan ; 15 Tabel

Kepustakaan : 47 (2003-2017)

## ABSTRACT

**Study Program : Public Health**  
**Nama : Puja Ellisa**  
**Title : Factors Associated With Sepsis Incidence In Neonates At Agung Jakarta Hospital 2017**

Sepsis is an infection that causes the body's normal response to infection being excessive bacteria and the resulting toxin can lead to changes in the temperature of the heart and blood pressure and can lead to organ disorders. According to WHO data Neonatal Sepsis kills about 1 million newborns each year. The purpose of this study was to determine factors related to sepsis incidence in neonates at Jakarta Agung Hospital in 2017. This research method is quantitative with *case control* approach with sampling using *Non Probability Sampling* technique with a large sample of 144 people conducted on 18-22 June 2018. Data collection using questionnaire analyzed with Chi-square test with  $\alpha = 0,05$ . The results showed that of the five variables the highest proportion of Mother Age (not at risk 85,4%), maternal age (not at risk 95,1 %), types childbirth (*section caesarea* 88,2%), Premature rupture of membranes(KPD 69,4%), and birth weight (not at risk 75,7%). There are two variables that have a relationship with the incidence of sepsis in neonates at Jakarta Agung Hospital in 2017. Ie gestational age variable (OR 8,548, CI 95% 1,581-46,233) and birth weight variable (OR 5,353, CI 95% 2,326-12,321). Suggestions to avoid pregnancy too young and avoid work too hard, causing a contraction in the mother.

**Keywords :Sepsis, Maternal age, types Childbirth, Premature rupture of membranes, and birth weight.**

xiii + 61 halaman ; 3 bagan ; 15tabel

Literature : 47 (2003- 2017)

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
HALAM PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRAK .....	vi

<b>DAFTAR ISI .....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.5.1 Bagi rumah sakit agung .....	5
1.5.2 Bagi program studi kesehatan masyarakat .....	6
1.5.3 Bagi penelitian .....	6
1.6 Ruang Lingkup .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	7
2.1 Neonatus .....	7
2.1.1 pengertian Neonatus.....	7
2.1.2 Klasifikasi .....	7
2.1.3 Perawatan Neonatus.....	8
2.2 Sepsis Neonatus .....	10
2.2.1 penegertian .....	10
2.2.2 penyebab .....	11
2.2.3 gejala .....	11
2.2.4 penanganan .....	12
2.2.5 dampak.....	14
2.3 Faktor Yang Mempengaruhi Sepsis.....	14
2.3.1 Umur Ibu Bersalin.....	14
2.3.2 Usia Gestasi .....	14
2.3.3 Jenis Persalinan .....	16
2.3.4 Ketuban Pecah Dini .....	17
2.3.5 Berari Bayi Lahir .....	19
2.4 Kerangka Teori .....	23
2.5 Penelitian Terkait .....	24

<b>BAB III METOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1 Kerangka Konsep Penelitian .....	29
3.2 Defisi Operasional .....	30
3.3 Hipotesis Penelitian .....	31
3.4 Tempat Dan Waktu .....	31
3.5 Jenis Penelitian .....	32
3.6 Populasi dan Sampel .....	32
3.6.1 populasi penelitian .....	32
3.6.2 sampel penelitian .....	33
3.6.3 Teknik Sampel .....	33
3.6.4 Kriteria pengambilan sampel .....	34
3.7 Instrumen Penelitian .....	34
3.8 Pengumpulan Data .....	35
3.9 Pengolahan Data .....	36
3.10 Analisis Data .....	37
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>39</b>
4. 1 Analisis Univariat .....	39
4.1.1 Gambaran Kejadian Sepsis Pada Neonatus Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	39
4.1.2 Gambaran Umur Ibu Bersalin Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017.....	39
4.1.3 Gambaran Usia Gestasi Ibu Bersalin Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	40
4.1.4 Gambaran Jenis Persalinan Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017.....	41
4.1.5 Gambaran Kejadian Ketuban Pecah Dini (KPD) Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	41
4.1.6 Gambaran Berat Bayi Lahir (BBL) Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	42
4.2 Analisis Bivariat .....	42
4.2.1 Hubungan Antara Umur Ibu Dengan Kejadian Sepsis Pada Neonatus Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	42

4.2.2 Hubungan Antara Usia Gestasi Ibu Bersalin Dengan Kejadian Sepsis Pada Neonatus Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	43
4.2.3 Hubungan Antara Jenis Persalinan Dengan Kejadian Sepsis Pada Neonatus Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	44
4.2.4 Hubungan Antara Ketuban Pecah Dini Dengan Kejadian Sepsis Pada Neonatus Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017.....	45
4.2.5 Hubungan Antara Berat Bayi Lahir Dengan Kejadian Sepsis Pada Neonatus Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	46
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>48</b>
5.1 Kererbatasan Penelitian .....	48
5.2 Analasi Univariat .....	48
5.2.1 Gambaran Kejadian Sepsis Pada Neonatus Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	48
5.2.2 Gambaran Umur Ibu Bersalin Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	49
5.2.3 Gambaran Usia Gestasi Bersalin Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	50
5.2.4 Gambaran Jenis Persalinan Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	51
5.2.5 Gambaran Kejadian Ketuban Pecah Dini (KPD) Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	52
5.2.6 Gambaran Berat Bayi Lahir (BBL) Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	54
5.3 Analisis Bivariat .....	54
5.3.1 Hubungan Antara Umur Ibu Dengan Kejadian Sepsis Pada Neonatus Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	54
5.3.2 Hubungan Antara Usia Gestasi Ibu Bersalin Dengan Kejadian Sepsis Pada Neonatus Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	56
5.3.3 Hubungan Antara Jenis Persalinan Dengan Kejadian Sepsis Pada Neonatus Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	57

5.3.4 Hubungan Antara Ketuban Pecah Dini Dengan Kejadian Sepsis Pada Neonatus Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017.....	58
5.3.5. Hubungan Antara Berat Bayi Lahir Dengan Kejadian Sepsis Pada Neonatus Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	59
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>60</b>
6.1 Kesimpulan .....	60
6.2 Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAK</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 : Karaekteristik Fisik Neologis Pada Bayi Baru Lahir .....	8
Tabel 2.2 : Penelitian Terkait .....	29
Tabel 3.1 : Definisi Operasional .....	30
Tabel 3.2 : Jumlah Sampel Yang Diteliti .....	35
Tabel 4.1 : Gambaran Kejadian Sepsis Pada Neonatus Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	39
Tabel 4.2 : Gambaran Umur Ibu Bersalin Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	40
Tabel 4.3 : Gambaran Usia Gestasi Ibu Bersalin Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	40
Tabel 4.4 Gambaran Jenis Persalinan Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017	
Tabel 4.5 Gambaran Kejadian Ketuban Pecah Dini (KPD) Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	41
Tabel 4.6 Gambaran Berat Bayi Lahir (BBL) Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	42
Tabel 4.2.1 Hubungan Antara Umur Ibu Dengan Kejadian Sepsis Pada Neonatus Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	43
Tabel 4.2.2 Hubungan Antara Usia Gestasi Ibu Bersalin Dengan Kejadian Sepsis Pada Neonatus Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017 .....	44

Tabel 4.2.3 Hubungan Antara Jenis Persalinan Dengan Kejadian Sepsis Pada Neonatus Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017.....	45
Tabel 4.2.4 Hubungan Antara Ketuban Pecah Dini Dengan Kejadian Sepsis Pada Neonatus Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017.....	46
Tabel 4.2.5 Hubungan Antara Berat Bayi Lahir Dengan Kejadian Sepsis Pada Neonatus Di Rumah Sakit Agung Jakarta Tahun 2017.....	47
Bagan 2.1 : Kerangka Teori .....	23
Bagan 3.1 : Kerangka konsep .....	30
Bagan 3.2 :Rancangan Penelitian Kasus Kontrol .....	33

#### **DAFTAR GAMBAR**