



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN PREEKLAMPSIA DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS OESAPA**

**2015**

OLEH : SERLY SANDRA MOEDA  
NIM : 201512046

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN STIK Sint Carolus  
PROGRAM S1 B KEPERAWATAN  
JAKARTA**

**2016**



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN PREEKLAMPSIA DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS OESAPA**

**2015**

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
**SARJANA KEPERAWATAN**

OLEH : SERLY SANDRA MOEDA  
NIM : 201512046

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN STIK Sint Carolus  
PROGRAM S1 B KEPERAWATAN  
JAKARTA**

**2016**

# **SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS**

## **PROGRAM S-1 KEPERAWATAN**

Laporan penelitian,

Januari, 2017

### **Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Preeklampsia di Puskesmas Oesapa, Kupang 2015**

X + 60 halaman, 13 tabel, 9 lampiran

## **ABSTRAK**

**Pendahuluan:** Preeklampsia adalah kondisi khusus masa kehamilan dimana terjadi hipertensi dan proteinuria setelah usia kehamilan 20 minggu pada ibu yang tadinya mempunyai tekanan darah normal. Jumlah ibu hamil dengan preeklampsia di Puskemas Oesapa sejak tahun 2014-2015 meningkat. **Tujuan:** Mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian preeklampsia di Puskesmas Oesapa. **Metode:** Penelitian ini adalah studi observasional analitik dengan desain penelitian *case control* melalui pendekatan *retrospektif*. Analisa data bivariat dengan Uji Chi Square dan analisa multivariat dengan Regresi Logistik. **Hasil:** Uji Bivariat didapatkan data bahwa terdapat hubungan antara usia dengan kejadian preeklampsia pada ibu hamil  $p\ value$  0,000 ( $\alpha=0,05$ ), terdapat hubungan antara status gravida dengan kejadian preeklampsia pada ibu hamil  $p\ value$  (0,001), terdapat hubungan antara riwayat hipertensi dalam keluarga dengan kejadian preeklampsia pada ibu hamil  $p\ value$  (0,000), tidak terdapat hubungan antara pendidikan dengan kejadian preeklampsia pada ibu hamil  $p\ value$  (0,488), tidak terdapat hubungan hubungan antara pekerjaan ibu hamil dengan kejadian preeklampsia  $p\ value$  (0.899), sedangkan pada analisa multivariat faktor yang paling berpengaruh terhadap kejadian preeklampsia adalah faktor usia  $p= 0,000$ . **Simpulan:** Usia, status gravida, riwayat hipertensi dalam keluarga berhubungan dengan kejadian preeklampsia di Puskemas Oesapa sedangkan pendidikan dan pekerjaan tidak terdapat hubungan dengan kejadian preeklampsia. **Saran:** Tenaga kesehatan perlu meningkatkan pelayanan antenatal, sehingga dapat melakukan tindakan preventif lebih maksimal terhadap semua ibu hamil yang beresiko.

Kata Kunci: Preeklampsia, Ibu hamil, Faktor Resiko

Daftar Pustaka: 21 buku (2004-2016), 14 artikel jurnal (2012-2016), 2 alamat web

# **SINT CAROLUS SCHOOL OF HEALTH SCIENCE**

## **BACHELOR NURSING PROGRAM**

**January 2017**

**Serly Sandra Moeda**

Factors Related with Incident Preeclampsia on Women Pregnancy at Oesapa Public Health Clinic

X + 60 pages, 13 tables, 9 appendixes

### ***ABSTRACT***

**Background:** *Preeclampsia is a pregnancy specific condition where hypertension and proteinuria after 20 weeks of pregnancy in women who had normal blood pressure. The amount of pregnant women with preeclampsia in Oesapa Public Health Clinic increases since 2014-2015.* **Objective:** *To discover factors associated with preeclampsia on pregnant women at Oesapa Public Health Clinic.* **Methods:** *This study is an analytical observational with Case Control design, using retrospective approaching. Bivariate data analysis using Chi Square test and multivariate analysis using Logistic Regression.* **Result:** *The result of the bivariate analysis showed that there was a significant related between maternal age (p value=0,000), parity (p value=0,001), family history of hypertension (p value=0,000). There was no significant related between maternal education (p value= 0,488) and maternal occupation (p value=0,899), while in multivariate analysis, the factors that most influenced the incidence of preeclampsia is maternal age (p value=0,000).* **Conclusion:** *Age, parity and family history of hypertension associated with preeclampsia in Oesapa Public Health Clinic. And there is no associated between maternal education and maternal occupation. The factors that most influenced the incidence of preeclampsia is maternal age.* **Suggestion:** *The health professionals need to improve service antenatal care, so that preventive action can be maximal in pregnant women at risk.*

**Keywords :** *Preeclampsia, Pregnant Women, Risk Factors*

**Reference :** 21 books (2005-2016), 14 journals (2012-2016), 2 web address

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PANITIA SIDANG**

**UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN**

**PROGRAM S1 KEPERAWATAN**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus**

Jakarta, 13 Januari 2017

**Ketua**

(Dra. Adeline Lebuan., M.Kes)

**Anggota**

(Ns. Justina P. Acihayati.,Mkep.Sp.Mat)

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama : Serly Sandra Moeda

Tempat, tanggal lahir : Lospalos, 4 Januari 1992

Alamat Rumah : Jalan Salemba Bluntas, Gang Murtadho, RT 005 RW 06, No A158. Kelurahan Paseban, Kecamatan Senen.

Riwayat Pendidikan : TK Mawar Lospalos (1997-1998)

SD Negeri Oebobo 1 Kupang (2004)

SMP Negeri 5 Kupang (2007)

SMA Negeri 5 Kupang (2010)

POLTEKES KEMENKES Kupang (2013)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunianya, serta bantuan dari semua pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan penelitian yang berjudul "***Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Preeklampsia di Puskesmas Oesapa Kupang***".

Banyak pihak yang membantu dalam penyusunan laporan penelitian ini. Untuk itu, pada kesempatan yang baik ini perkenankan penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang memberikan dukungan dan bantuan :

1. Emiliana Tarigan, SKp.,MKes selaku ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus
2. Ns. Justina P. Acihayati.,Mksp.,Sp.Mat selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus dan pembimbing materi yang sudah menyediakan waktu dan dengan sabar membimbing di tengah kesibukannya dalam penyusunan laporan penelitian ini.
3. Ns. Maria Lousiana, S.Kep.,M.Biomed selaku pembimbing akademik
4. E. Sri Indiyah S, SKp., Mkes selaku Kordinator Mata Ajar Riset Keperawatan yang telah mengajarkan dan menjelaskan langkah-langkah penyusunan laporan penelitian
5. Dr. Rustika, SKM, MSc selaku pembimbing metodologi yang selalu sabar dalam membimbing.
6. Drs. Adeline Lebuan., M.Kes selaku pengujii yang telah meluangkan waktu untuk memberi penilaian ujian laporan penelitian.

7. Kepala Puskesmas Oesapa dan seluruh staf yang telah memberikan ijin dan bantuan selama peneliti melakukan penelitian
8. Teman-teman S1 jalur B tahun 2015 yang sama-sama berjuang dan saling memberikan dukungan selama proses penyusunan laporan penelitian ini
9. Keluargaku bapak, mama, kakak Ina, adik Rudy dan Adik Elin yang selalu memberikan dukungan dan motivasi sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan tepat waktu.
10. Putra Anggara Suraji yang selalu menemani dan memberikan masukan dalam penyusunan laporan penelitian ini.
11. Karyawan perpustakaan STIK Sint Carolus : Ibu Yuli, ibu Arniwinda yang telah memberikan bantuan dalam mencari referensi dan literatur.

Penulis menyadari penyusunan laporan penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca.

Jakarta, Januari 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Judul Dalam.....	i
Abstrak.....	ii
Abstract.....	iii
Halaman Persetujuan.....	iv
Halaman Pengesahan.....	v
Daftar Riwayat Hidup.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Lampiran.....	x

### BAB I : PENDAHULUAN

A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan masalah.....	5
C. Tujuan.....	5
D. Manfaat penelitian.....	6
E. Ruang lingkup.....	7

### BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

A. Pengertian Preeklampsia.....	8
B. Etiologi Preeklampsia.....	9
C. Patofisiologi Preeklampsia.....	13
D. Klasifikasi Preeklampsia.....	14
E. Tanda dan Gejala Preeklampsia.....	16
F. Perubahan Sistem Organ pada Preeklampsia.....	17
G. Faktor-Faktor yang berhubungan dengan Preeklampsia.....	19
H. Penelitian Terkait.....	23

BAB III :	Kerangka Konsep dan Defenisi Operasional	
A.	Kerangka Konsep.....	27
B.	Hipotesis.....	28
C.	Definisi Operasional.....	29
BAB IV :	Metodologi Penelitian	
A.	Desain Penelitian.....	34
B.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	34
C.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	36
D.	Etika Penelitian.....	36
E.	Alat Pengumpul Data.....	36
F.	Metode Pengumpulan Data.....	36
G.	Teknik Analisa Data.....	37
H.	Hasil Analisis.....	38
BAB V :	Hasil Penelitian Dan Pembahasan Hasil Penelitian	
A.	Pengantar.....	41
B.	Gambaran Umum Puskesmas Oesapa.....	41
C.	Hasil Analisa Data.....	42
1.	Analisa dan Hasil Interpretasi Univariat.....	42
2.	Analisa dan Hasil Interpretasi Bivariat.....	46
3.	Keeratan Hubungan Antara Usia, Status Gravida, Riwayat hipertensi Dalam Keluarga.....	54
4.	Multivariat.....	55
D.	Keterbatasan Penelitian.....	56
BAB VI:	Kesimpulan dan Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

## **DAFTAR TABEL**

- Tabel III.1 :Kerangka Konsep
- Tabel III.2 :Definisi Operasional
- Tabel V.1 :Distribusi Usia Responden di Puskesmas Oesapa Tahun 2015
- Tabel V.2 :Distribusi Pendidikan Responden di Puskesmas Oesapa Tahun 2015
- Tabel V.3 :Distribusi Status Gravida Responden di Puskesmas Oesapa Tahun 2015
- Tabel V.4 :Distribusi Riwayat Preeklampsia Responden di Puskesmas Oesapa Tahun 2015
- Tabel V.5 :Distribusi Pekerjaan Responden di Puskesmas Oesapa Tahun 2015
- Tabel V.6 :Distribusi Kejadian Preeklampsia Responden di Puskesmas Oesapa Tahun 2015
- Tabel V.7 : Hubungan Antara Usia dengan Kejadian Preeklampsia di Puskesmas Oesapa Tahun 2015
- Tabel V.8 : Hubungan Antara Pendidikan dengan Kejadian Preeklampsia di Puskesmas Oesapa Tahun 2015
- Tabel V.9 : Hubungan Antara Status Gravida dengan Kejadian Preeklampsia di Puskesmas Oesapa Tahun 2015
- Tabel V.10 :Hubungan Pekerjaan Ibu Hamil dengan Kejadian Preeklampsia di Puskesmas Oesapa Tahun 2015
- Tabel V.11 :Hubungan Hipertensi Dalam Keluarga dengan Kejadian Preeklampsia di Puskesmas Oesapa Tahun 2015
- Tabel V.12 : Keeratan hubungan antara Usia, Status Gravida, Riwayat Preeklampsia Dalam Keluarga di Puskesmas Oesapa Tahun 2015
- Tabel V.13 :Hasil tahap analisa multivariat faktor yang berhubungan dengan kejadian preeklampsia di Puskesmas Oesapa
- Tabel XII :Jadwal kegiatan



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Surat permohonan penelitian kepada responden
- Lampiran 2 : Surat persetujuan responden
- Lampiran 3 : Kusioner
- Lampiran 4 : Hasil Statistik
- Lampiran 5 : Surat permohonan izin penelitian Prodi S1 Keperawatan STIK Sint Carolus
- Lampiran 6 : Surat ijin penelitian Puskesmas Oesapa
- Lampiran 7 : Surat Keterangan selesai penelitian
- Lampiran 8 : Jadwal Kegiatan
- Lampiran 9 : Laporan bimbingan proposal