

## ABSTRAK

### FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEJADIAN PREEKLAMPSIA BERAT PADA IBU HAMIL DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG PERIODE OKTOBER - NOVEMBER 2016

Dewi Astrya Hana Elsa, 2016, Pembimbing 1: Cindra Paskaria, dr., M.K.M.  
Pembimbing 2: Widura, dr., M.S.

**Latar belakang:** Preeklampsia berat merupakan suatu komplikasi kehamilan yang ditandai dengan tekanan darah sistolik  $\geq 160$  mmHg dan tekanan darah diastolik  $\geq 110$  mmHg disertai proteinuria  $\geq 5$  g/ 24 jam. Indonesia mempunyai angka kejadian preeklampsia sekitar 7-10% dari seluruh kehamilan dan menempati peringkat kedua dari seluruh kasus yang menimpa ibu hamil. Preeklampsia berhubungan dengan pendidikan dan pekerjaan ibu, usia ibu kurang dari 20 tahun atau lebih dari 35 tahun, sosial ekonomi yang rendah, riwayat preeklampsia, riwayat hipertensi dan faktor pemeriksaan antenatal.

**Tujuan:** Mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi kejadian preeklampsia berat di RS Immanuel Bandung periode 2016.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan metode analitik dengan desain *cross sectional* dan sumber data yang digunakan adalah sumber data primer.

**Hasil Penelitian:** Dari hasil penelitian di RS Immanuel, diperoleh 50 responden dimana terdapat 17 ibu hamil yang mengalami preeklampsia berat. Variable yang berhubungan dengan kejadian preeklampsia berat adalah usia ibu, pendidikan, status sosioekonomi, riwayat preeklampsia dan riwayat hipertensi dengan  $p<0,05$ , sedangkan variabel yang tidak berhubungan adalah pemeriksaan antenatal dan pekerjaan dengan  $p>0,05$ .

**Simpulan:** Usia, status sosioekonomi, pendidikan, riwayat hipertensi, riwayat preeklampsia berpengaruh terhadap kejadian preeklampsia berat.

**Kata kunci:** preeklampsia berat, faktor risiko, rumah sakit Immanuel

## **ABSTRACT**

### **FACTORS AFFECTING THE EVENT OF SEVERE PREECLAMPSIA ON PREGNANT WOMEN IN IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG PERIOD OCTOBER – NOVEMBER 2016**

Dewi Astrya Hana Elsa, 2016, Supervisor 1: Cindra Paskaria, dr., M.K.M.  
Supervisor 2: Widura, dr., M.S.

**Background:** Severe Preeclampsia is a pregnancy complication that is characterized by systolic blood pressure  $\geq 160$  mmHg and diastolic blood pressure  $\geq 110$  mmHg with proteinuria  $\geq 5$  g / 24 hours. The incidence of preeclampsia in Indonesia approximately 7-10% of all pregnancies and is ranked second of all cases involving pregnant women. Preeclampsia relating to education and employment, mother's age less than 20 years old or over 35 years of age, low socioeconomic, history of preeclampsia, history of hypertension and antenatal factors.

**Objective:** To determine the factors that affect the incidence of severe preeclampsia at Immanuel Hospital Bandung in period 2016.

**Methods:** Analytic method with cross sectional design and source data used is primary data source.

**Results:** We obtained 50 respondents that are 17 pregnant women who had severe preeclampsia. Variable associated with the incidence of severe preeclampsia is a maternal age, education, socioeconomic status, history of preeclampsia and a history of hypertension with  $p < 0,05$ , while the variable that has no relation is antenatal care and employment with  $p > 0,05$ .

**Conclusion:** Age, socioeconomic status, education, history of hypertension, history of preeclampsia affected the incidence of severe preeclampsia.

**Keywords:** severe preeclampsia, the affecting factors, Immanuel hospital

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL .....</b>	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iv
<b>ABSTRAK .....</b>	vi
<b>ABSTRACT .....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	2
1.3    Maksud dan Tujuan .....	3
1.3.1 Maksud Penelitian .....	3
1.3.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.4    Manfaat Penelitian .....	3
1.5    Kerangka Pemikiran dan Hipotesis Penelitian .....	3
1.5.1 Kerangka Pemikiran .....	3
1.5.2 Hipotesis Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	6
2.1 Definisi .....	6
2.2 Klasifikasi .....	7
2.3 Epidemiologi .....	7
2.4 Faktor Risiko .....	8
2.5 Etiologi .....	10
2.6 Patofisiologi .....	12

2.7 Gejala Klinik .....	13
2.8 Diagnosis .....	13
2.8.1 Dasar Diagnosis .....	13
2.8.2 Pemeriksaan Fisik .....	14
2.9 Penatalaksanaan .....	14
2.9.1 Penanganan Umum .....	14
2.9.2 Antikonvulsan .....	15
2.9.3 Antihipertensi .....	16
2.9.4 Persalinan .....	16
2.10 Diagnosis Banding .....	16
2.11 Pencegahan .....	17
2.12 Komplikasi .....	18
 <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	 20
3.1 Desain Penelitian .....	20
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	20
3.3 Alat dan Bahan Penelitian .....	20
3.3.1 Variabel Dependen .....	20
3.3.2 Variabel Independen .....	20
3.4 Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	21
3.5 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel .....	22
3.5.1 Populasi .....	22
3.5.2 Sampel .....	22
3.5.3 Teknik Pengambilan Sampel .....	22
3.5.4 Kriteria Inklusi .....	23
3.5.5 Kriteria Eksklusi .....	23
3.6 Prosedur Penelitian .....	23
3.7 Teknik Analisis Data .....	23
3.8 Etika Penelitian .....	23

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	25
4.1    Analisis Univariabel .....	25
4.2    Analisis Bivariabel .....	26
4.2.1 Pengaruh Usia terhadap Kejadian PEB .....	27
4.2.2 Pengaruh Pekerjaan terhadap Kejadian PEB .....	28
4.2.3 Pengaruh Sosioekonomi terhadap Kejadian PEB .....	28
4.2.4 Pengaruh Pendidikan terhadap Kejadian PEB .....	29
4.2.5 Pengaruh ANC terhadap Kejadian PEB .....	29
4.2.6 Pengaruh Riwayat Preeklampsia terhadap Kejadian PEB .....	30
4.2.7 Pengaruh Riwayat Hipertensi terhadap Kejadian PEB .....	30
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	31
5.1    Simpulan .....	31
5.2    Saran .....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	32
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	34

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Definisi Operasional variabel Penelitian .....	21
Tabel 4.1 Gambaran Karakteristik Responden .....	25
Tabel 4.2 Faktor – faktor yang memengaruhi kejadian PEB .....	26



## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 1.1 Kerangka Pemikiran .....	5
------------------------------------	---



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Etik .....	35
Lampiran 2 : Kuesioner .....	36
Lampiran 3 : Hasil Statistik .....	37

