

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN	
SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
RINGKASAN	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.2.1 Rumusan masalah umum.....	3
1.2.2 Rumusan masalah khusus	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Hipertensi dalam Kehamilan	6
2.2 Definisi Preeklampsia.....	6
2.3 Kriteria Diagnosis Preeklampsia	7
2.4 Patogenesis Preeklampsia.....	9
2.4.1 Iskemia plasenta dan peningkatan kadar <i>soluble fms like tyrosine kinase 1 (sFlt-1)</i> dan <i>soluble endoglin (sEng)</i>	9
2.4.2 Vasokonstriksi muli sistem, oksidatif stres, mikro-emboli, dan disfungsi endotel.....	10
2.4.3 Respon inflamatori sistemik	11
2.4.4 Perubahan struktur glikokaliks dan asam hialuronat menyebabkan disfungsi permukaan fetomaternal	11
2.5 Tipe Preeklampsia	12
2.6 Faktor Risiko Preeklampsia.....	12
2.6.1 Primigravida dan nulipara	12
2.6.2 Infeksi	13
2.6.3 Usia.....	13
2.6.4 Interval kehamilan	14

2.6.5	Indeks massa tubuh (IMT).....	14
2.6.6	Hipertensi kronis.....	14
2.6.7	Diabetes melitus	15
2.6.8	Genetik.....	15
2.6.9	Faktor imunologis.....	15
2.6.10	Kehamilan pertama oleh pasangan baru	16
2.6.11	Riwayat keluarga preeklampsia.....	16
2.6.12	Kehamilan ganda	17
2.6.13	Donor oosit, donor sperma, dan donor embrio	17
2.6.14	Penyakit ginjal	17
2.6.15	Sindrom antifosfolipid.....	18
2.6.16	Riwayat preeklampsia.....	18
2.6.17	Riwayat IUGR, kelahiran mati sebelumnya, dan solusio plasenta sebelumnya	18
2.6.18	Teknologi reproduksi berbantu (TRB)	19
2.6.19	<i>Systemic lupus erythematosus</i> (SLE).....	19
2.6.20	Mola hidatidosa	20
2.7	Dampak Preeklampsia	20
2.7.1	Dampak bagi fetus	20
2.7.2	Dampak bagi ibu.....	21
2.8	Pecegahan Preeklampsia.....	23
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN		
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian	25
3.2	Hipotesis Penelitian	27
BAB 4 METODE PENELITIAN		
4.1	Jenis Rancangan Penelitian	28
4.2	Populasi dan Sampel.....	28
4.2.1	Populasi	28
4.2.2	Sampel	29
4.2.3	Besar sampel.....	29
4.2.4	Teknik pengambilan sampel.....	30
4.2.4.1	Kriteria inklusi.....	30
4.2.4.2	Kriteria eksklusi.....	31
4.3	Variabel Penelitian	31
4.3.1	Variabel penelitian.....	31
4.3.2	Definisi operasional variabel	31
4.4	Instrumen Penelitian	36
4.5	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	36
4.6	Prosedur Pengambilan Data.....	36
4.7	Cara Pengolahan dan Analisis Data.....	37
4.7.1	Pengolahan data	37
4.7.2	Analisis data	37
BAB 5 HASIL PENELITIAN		
5.1	Riwayat Sebelumnya	39
5.2	Karakteristik Ibu	41

5.3 Penyakit Komorbid	45
5.4 Faktor Janin	47
5.5 Analisis Multivariat	47
BAB 6 PEMBAHASAN	
6.1 Hubungan Riwayat Sebelumnya dengan Kejadian Preeklampsia	50
6.2 Hubungan Karakteristik Ibu dengan Kejadian Preeklampsia	52
6.3 Hubungan Penyakit Komorbid dengan Kejadian Preeklampsia	56
6.4 Hubungan Faktor Janin dengan Kejadian Preeklampsia	60
6.5 Analisis Multivariat	61
BAB 7 PENUTUP	
7.1 Simpulan	62
7.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kriteria diagnosis preeklampsia.....	8
Tabel 4.1 Definisi operasional variabel	31
Tabel 5.1 Hasil dan analisis riwayat sebelumnya dengan kejadian preeklampsia..	39
Tabel 5.2 Hasil dan analisis karakteristik ibu dengan kejadian preeklampsia.....	41
Tabel 5.3 Hasil dan analisis penyakit komorbid dengan kejadian preeklampsia...	45
Tabel 5.4 Hasil regresi logistik	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patogenesis kerusakan ginjal akibat preeklampsia.....22
Gambar 3.1 Kerangka konseptual penelitian25
Gambar 4.1 Desain penelitian *case control*28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel <i>dummy</i> faktor risiko preeklampsia.....	70
Lampiran 2 Uraian jadwal kegiatan	71
Lampiran 3 Rincian biaya	72
Lampiran 4 Sertifikat laik etik	73
Lampiran 5 Surat perizinan fakultas	74
Lampiran 6 Surat perizinan RS Universitas Airlangga.....	75
Lampiran 7 Rekapitulasi data penelitian.....	76
Lampiran 8 <i>Output</i> SPSS	100

DAFTAR SINGKATAN

ACOG	: <i>American College of Obstetricians and Gynecologists</i>
AKI	: Angka Kematian Ibu
e-NOS	: <i>Endothelial Nitric Oxide Synthase</i>
FGR	: <i>Fetal Growth Restriction</i>
HDK	: Hipertensi dalam Kehamilan
HO-2	: <i>Heme Oxygenase-2</i>
HIF-1 α	: <i>Hypoxia-inducible Factor 1-alpha</i>
IMT	: Indeks Massa Tubuh
ISSHP	: <i>International Society for the Study of Hypertension in Pregnancy</i>
IUGR	: <i>Intra Uterine Growth Restriction</i>
NO	: <i>Nitric Oxide</i>
PE	: Preeklampsia
PLGF	: <i>Placental Growth Factor</i>
POGI	: Perkumpulan Obstetri dan Ginekologi Indonesia
RS	: Rumah Sakit
sEng	: <i>soluble endoglin</i>
sfIt-1	: <i>soluble fms like tyrosine kinase 1</i>
SLE	: <i>Systemic Lupus Erythematosus</i>
SUPAS	: Survei Penduduk Antar Sensus
TLR4	: <i>Toll-Like Receptor 4</i>
TRB	: Teknologi Reproduksi Berbantu
VEGF	: <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>