

Daftar Isi

Lembar Pengesahan	ii
Pernyataan Bebas Plagiasi	iv
Prakata	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
Daftar Singkatan	xii
Intisari	xiv
Abstract	xv
Bab I. Pendahuluan	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan penelitian	2
1.3. Tujuan penelitian	2
1.4. Manfaat penelitian	3
1.5. Keaslian penelitian	3
Bab II. Tinjauan Pustaka	5
2.1. Perubahan fisiologi sistem kardiovaskular pada kehamilan	5
2.1.1. Curah jantung (cardiac output)	8
2.1.2. Fungsi hemodinamik pada kehamilan akhir	9
2.1.3. Sirkulasi dan tekanan darah	9
2.1.4. Renin, angiotensin II, dan volume plasma	11
2.1.5. Cardiac natriuretic peptide (CNP)	12
2.1.6. Prostaglandin	13
2.1.7. Endotelin	13
2.1.8. Nitrit oksida (NO)	13
2.2. Preeklampsia	14
2.2.1. Epidemiologi	17

2.2.2. Faktor risiko preeklampsia	17
2.2.3. Patofisiologi preeklampsia	19
2.2.4. Pertumbuhan janin terhambat	23
2.2.5. Small for gestational age (SGA).....	30
2.3. Kerangka teori	31
2.4. Kerangka Konsep	32
2.5. Hipotesis Penelitian	32
Bab III . Metode Penelitian	34
3.1. Jenis dan rancangan penelitian	34
3.2. Tempat dan waktu penelitian	34
3.3. Populasi dan sampel	34
3.3.1. Populasi	34
3.3.2. Sampel	34
3.4. Kriteria inklusi dan eksklusi	35
3.4.1. Kriteria inklusi	35
3.4.2. Kriteria eksklusi	35
3.4.3. Cara sampling	35
3.4.4. Besar sampel	36
3.5. Variabel Penelitian	36
3.5.1. Variabel bebas	36
3.5.2. Variabel terikat	36
3.6. Definisi operasional	37
3.7. Alur penelitian	38
3.8. Analisis data	38
3.9. Etika Penelitian	39
Bab IV. Hasil dan Pembahasan	40
4.1. Hasil penelitian	40
4.1.1. Karakteristik subyek penelitian	40
4.1.2. Hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat	41
4.1.3. Analisis multivariat antara variabel bebas dan variabel terikat	42
4.2. Pembahasan	43

4.2.1. Karakteristik subyek penelitian	43
4.2.2. Hubungan variabel bebas terhadap luaran PJT	43
4.3. Kelemahan penelitian	52
Bab V. Simpulan dan Saran	53
5.1. Simpulan	53
5.2. Saran	53
Daftar Pustaka	54
Lampiran	60

Daftar Gambar

Gambar 1. Perbedaan Stroke volume	6
Gambar 2. Massa ventrikel	7
Gambar 3. Perubahan tekanan darah	10
Gambar 4. Skema patofisiologi preeklampsia	20
Gambar 5. Kerangka Teori	31
Gambar 6. Kerangka konsep	32
Gambar 7. Alur Penelitian	38

Daftar Tabel

Tabel 1. Keaslian penelitian	4
Tabel 2. Etiologi umum PJT	25
Tabel 3. Definisi operasional	37
Tabel 4. Data hasil penelitian	40
Tabel 5. Analisis bivariat variabel bebas dan terikat	41
Tabel 6. Analisis multivariat variabel bebas dan terikat	42

Daftar Lampiran

Lampiran 1. Ethical clearance penelitian	60
Lampiran 2. Analisis data frekuensi	61
Lampiran 3. Uji normalitas data	62
Lampiran 4. Analisis bivariat variabel usia dan PJT	63
Lampiran 5. Analisis bivariat variabel paritas dan PJT	64
Lampiran 6. Analisis bivariat variabel IMT sebelum kehamilan dan PJT	65
Lampiran 7. Analisis bivariat variabel proteinuria dan PJT	66
Lampiran 8. Analisis bivariat variabel awitan dan PJT	67
Lampiran 9. Analisis multivariat variabel dan PJT	68

Daftar Singkatan

ACOG The American College of Obstetricians and Gynecologists

AC Abdominal Circumference

AKI Acute Kidney Injury

ANG II Angiotensin II

BNP Brain Natriuretic Peptide

BPS Biophysical profile Score

CO Cardiac Output

CNP Cardiac Natriuretic Peptide

DIC Disseminated Intravascular Coagulation

DVT Deep Vein Thrombosis

EDV End Diastolic Volume

EOPE Early Onset Preeclampsia

Eng Endoglin

FGR Fetal Growth Restriction

HC Head Circumference

HELLP Hemolysis, Elevated Liver Enzyme, Low Platelet

HIV Human Immunodeficiency Virus

HPHT Hari Pertama Haid Terakhir

IMT Indeks Masa Tubuh

ISSHP International Society for the Study of Hypertension in Pregnancy

IUGR Intrauterin Growth Restriction

KPD Ketuban Pecah Dini

kg Kilogram

LAD Left Axis Deviation

LOPE Late Onset Preeclampsia

m Meter

MAP Mean Arterial Pressure

NICE National Institute for Health and Care Excellence

NK Natural Killer

NO Nitric Oxide

NST Non-Stress Test

PE Preeklampsia

PEB Preeklampsia dengan gejala pemberat

PJT Pertumbuhan Janin Terhambat

PlGF Placental Growth Factor

PNPK Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran

POGI Persatuan Obstetri dan Ginekologi Indonesia

RAAS Renin-Angiotensin-Aldosteron System

RME Rekam Medis Elektronik

RSUP Rumah Sakit Umum Pusat

sFlt-1 Soluble fms-like tyrosin kinase-1

SGA Small for Gestational Age

SV Stroke Volume

TD Tekanan darah

TORCH Toxoplasmosis, Rubella Cytomegalovirus, Herpes Simplex, and HIV

TVR Total Vascular Resistance

UARI Uterine Artery Resistance Index

VEGF Vascular Endothelial Growth Factor