

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN .....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan umum .....	5
1.3.2 Tujuan khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Preeklamsia .....	6
2.1.1 Definisi dan epidemiologi .....	6
2.1.2 Faktor resiko .....	7
2.1.3 Diagnosis .....	7
2.1.4 Patogenesis .....	9
2.1.4.1 Peran plasenta pada kehamilan normal .....	10
2.1.4.2 Faktor imunologi dan inflamasi.....	11
2.1.4.3 Stress oksidatif.....	12
2.1.4.4 Faktor genetik .....	12
2.1.4.5 Ketidakseimbangan antara faktor pro-angiogenik dan anti-angiogenik pada preeklamsia .....	13
2.1.5 Pencegahan .....	14
2.1.6 Manajemen .....	16
2.2 Aterosklerosis subklinis pada preeklamsia .....	19
2.3 CIMT.....	23
2.4 Sistem kardiovaskular pada preeklamsia dan resiko penyakit kardiovaskular di masa mendatang.....	28

2.4.1 Sistem kardiovaskular pada preeklamsia .....	28
2.4.2 Preeklamsia dan resiko penyakit kardiovaskular .....	29
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN</b> .....	<b>32</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	32
3.2 Hipotesis Penelitian .....	33
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b> .....	<b>34</b>
4.1 Desain Penelitian .....	34
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	34
4.3 Kriteria eligibilitas .....	34
4.3.1 Rumusan <i>population, intervention, comparison</i> dan <i>outcome</i> ....	34
4.3.2 Kriteria inklusi dan eklusi .....	34
4.4 Prosedur penelusuran artikel .....	35
4.5 Langkah penelitian.....	35
4.6 Variabel dan definisi operasional variabel.....	36
4.6.1 Variabel penelitian .....	36
4.6.2 Definisi operasional variabel .....	36
4.7 Pengolahan data dan analisis penelitian.....	36
4.7.1 Pengolahan data .....	36
4.7.2 Analisis penelitian.....	37
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN</b> .....	<b>38</b>
5.1 Data dasar.....	39
5.2 Penilaian <i>Carotid Intimal Media Thickness</i> .....	45
5.3 <i>Forest plot</i> perbandingan CIMT antara wanita dengan riwayat preeklamsia dan kehamilan normal .....	47
<b>BAB 6 PEMBAHASAN</b> .....	<b>49</b>
6.1 Data dasar.....	50
6.2 Penilaian <i>Carotid Intimal Media Thickness</i> .....	53
6.3 <i>Forest plot</i> perbandingan CIMT antara wanita dengan riwayat preeklamsia dan kehamilan normal .....	55
6.4 Keterbatasan penelitian.....	59
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>60</b>
7.1 Kesimpulan.....	60
7.2 Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>66</b>

**DAFTAR TABEL**

Tabel 5.1	Artikel penelitian terpilih untuk meta analisis .....	40
Tabel 5.2	Distribusi sampel penelitian berdasarkan jumlah sampel dalam tiap kelompok penelitian.....	42
Tabel 5.3	Distribusi sampel berdasarkan usia pada tiap kelompok penelitian.....	44
Tabel 5.4	Distribusi sampel berdasarkan BMI pada tiap kelompok penelitian.....	44
Tabel 5.5	Distribusi sampel berdasarkan kebiasaan merokok pada tiap kelompok penelitian .....	44
Tabel 5.6	Distribusi sampel berdasarkan kadar HDL pada tiap kelompok penelitian.....	45
Tabel 5.7	Distribusi sampel berdasarkan kadar LDL pada tiap kelompok penelitian.....	45
Tabel 5.8	Distribusi sampel berdasarkan kadar hs-CRP pada tiap kelompok penelitian .....	45
Tabel 5.9	Distribusi sampel berdasarkan FMD pada tiap kelompok penelitian.....	45
Tabel 5.10	Waktu pemeriksaan CIMT pada tiap penelitian .....	46
Tabel 5.11	Hasil pengukuran CIMT .....	47

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Patogenesis preeklamsia .....	10
Gambar 2.2	Mekanisme patologis dari aterosklerosis .....	21
Gambar 2.3a	CIMT pada ultrasonografi .....	24
Gambar 2.2b	Aspek 2 dimensi dari arteri karotis komunis, bifurkasio, arteri karotis interna dan arteri karotis eksterna.....	24
Gambar 3.1	Kerangka konseptual penelitian .....	32
Gambar 4.1	Langkah penelitian .....	35
Gambar 5.1	Diagram alir pelaporan hasil meta analisis berdasarkan PRISMA .....	39
Gambar 5.2	<i>Funnel plot</i> sembilan penelitian terpilih.....	41
Gambar 5.3	<i>Forest plot</i> perbandingan CIMT antara kelompok preeklamsia dan kontrol dari sembilan penelitian terpilih .....	47

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Telusur jurnal pada empat <i>database</i> .....	66
Lampiran 2	<i>Flow chart preferred reporting items for systematic reviews and meta-analysis</i> .....	68
Lampiran 3	Naskah lengkap jurnal yang dinilai layak/ <i>eligible</i> .....	69
Lampiran 4	Data dasar penelitian .....	72
Lampiran 5	Analisis statistika.....	76