



## **DAFTAR ISI**

KATA PENGANTAR .....	iiiv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Pertanyaan Penelitian .....	4
D. Keaslian Penelitian .....	5
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	6
1. Manfaat praktis .....	6
2. Manfaat teoritis.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Diabetes Melitus Gestasional (DMG) .....	7
1. Definisi dan Prevalensi Diabetes Melitus Gestasional .....	7
2. Faktor Risiko Diabetes Melitus Gestasional .....	8
3. Patofisiologi Diabetes Melitus Gestasional .....	8
3.1. Peningkatan produksi hormon plasenta .....	9
3.2. Peran jaringan adiposa .....	9
3.3. Resistensi insulin .....	11
3.4. Disfungsi sel beta pankreas .....	11
4. Komplikasi Diabetes Melitus Gestasional .....	13
5. Penegakkan Diagnosis Diabetes Melitus Gestasional .....	13
6. Metode Pemeriksaan Glukosa .....	16
B. <i>Neutrophil to Lymphocyte Ratio (NLR)</i> .....	18
1. <i>Neutrophil to Lymphocyte Ratio (NLR)</i> .....	18



2. Mekanisme Inflamasi pada Diabetes Melitus Gestasional.....	19
3. NLR pada Diabetes Melitus Gestasional .....	20
C. Landasan Teori .....	22
D. Kerangka Teori .....	24
E. Kerangka Konsep .....	25
F. Hipotesis .....	25
<b>BAB III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>26</b>
A. Rancangan Penelitian .....	26
B. Populasi dan Subjek Penelitian .....	26
C. Besar Sampel Penelitian.....	27
D. Tempat dan Waktu Penelitian .....	28
E. Bahan dan Cara Kerja.....	28
F. Variabel dan Definisi Operasional.....	29
G. Etika Penelitian .....	30
H. Alur Penelitian.....	30
I. Pengamanan metode .....	32
H. Analisis Data dan Uji Statistik .....	33
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
A. Uji Penampilan Analitik .....	35
1. Hasil Uji Kalibrasi .....	35
2. Hasil Uji Akurasi.....	35
3. Hasil Uji Presisi .....	37
B. Karakteristik Subjek Penelitian.....	40
C. Penentuan Cut Off NLR pada Diabetes Melitus Gestasional .....	44
<b>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>48</b>
A. Simpulan .....	48
B. Saran .....	48