



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Pertanyaan Penelitian	5
D. Keaslian Penelitian.....	7
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	7
1. Manfaat praktis.....	7
2. Manfaat teoritis.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Diabetes Melitus Gestasional (DMG)	8
1. Definisi dan Prevalensi Diabetes Melitus Gestasional.....	8
2. Faktor Risiko Diabetes Melitus Gestasional	9
3. Patofisiologi Diabetes Melitus Gestasional.....	9
3.1. Peningkatan produksi hormon plasenta.....	10
3.2. Peran jaringan adiposa.....	11
3.3. Resistensi insulin	12
3.4. Disfungsi sel beta pankreas.....	12
4. Komplikasi Diabetes Melitus Gestasional.....	14
5. Penegakkan Diagnosis Diabetes Melitus Gestasional.....	14
6. Metode Pemeriksaan Glukosa	17
B. Hemoglobin A1c (HbA1c)	19
1. Definisi HbA1c.....	19
2. Pemeriksaan HbA1c pada Diabetes Melitus Gestasional	20



3. Metode Pemeriksaan HbA1c.....	22
4. Faktor yang Mempengaruhi HbA1c.....	23
C. Landasan Teori	25
D. Kerangka Teori.....	27
E. Kerangka Konsep	28
F. Hipotesis	28
BAB III. METODE PENELITIAN	29
A. Rancangan Penelitian	29
B. Populasi dan Subjek Penelitian	29
C. Besar Sampel Penelitian	30
D. Tempat dan Waktu Penelitian	31
E. Bahan dan Cara Penelitian.....	31
F. Variabel dan Definisi Operasional.....	32
G. Etika Penelitian	33
H. Alur Penelitian	33
I. Pengamanan Metode.....	35
J. Analisis Data dan Penampilan Statistik.....	37
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Uji Penampilan Analitik.....	39
1. Hasil Uji Kalibrasi	39
2. Hasil Uji Akurasi	40
3. Hasil Uji Presisi	40
B. Karakteristik Subjek Penelitian	43
C. Penentuan <i>Cut Off</i> untuk Diagnosis Diabetes Melitus Gestasional.....	46
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	54
A. Simpulan.....	54
B. Saran	54