

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN .....	15
A. Latar Belakang .....	15
B. Perumusan Masalah .....	19
C. Pertanyaan Penelitian .....	19
D. Keaslian Penelitian .....	20
E. Tujuan Penelitian .....	21
F. Manfaat Penelitian .....	21
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	22
A. Sindrom Metabolik .....	22
1. Definisi dan Epidemiologi Sindrom Metabolik .....	22
2. Faktor Risiko Sindrom Metabolik .....	23
3. Patofisiologi Sindrom Metabolik .....	25
4. Kriteria Diagnosis Sindrom Metabolik .....	42
5. Komplikasi Sindrom Metabolik .....	44
6. Tata Laksana dan Pencegahan Sindrom Metabolik .....	48
B. Sindrom Metabolik pada Populasi Dokter .....	48
C. <i>The Homeostatic Model Assessment of Beta Cell Pancreas Function</i> (HOMA-B) .....	54
1. Pemeriksaan Glukosa Puasa .....	61
2. Pemeriksaan Insulin Puasa .....	65
D. Hubungan Fungsi Sel Beta (HOMA-B) dengan Sindrom Metabolik .....	68

E. Landasan Teori .....	71
F. Kerangka Teori .....	74
G. Kerangka Konsep .....	76
H. Hipotesis .....	76
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>77</b>
A. Desain Penelitian .....	77
B. Populasi dan Subjek Penelitian .....	78
C. Besar Sampel Penelitian .....	79
D. Tempat dan Waktu Penelitian .....	80
E. Instrumen Penelitian .....	80
F. Definisi operasional .....	81
G. Alur Penelitian .....	84
H. Etika Penelitian .....	86
I. Analisis Statistika .....	86
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>88</b>
A. Hasil Penelitian .....	88
1. Kendali Mutu Parameter Penelitian .....	88
2. Pemilihan Subjek Penelitian .....	92
3. Karakteristik Subjek Penelitian .....	94
4. Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Status Sindrom Metabolik .....	99
5. Rasio Prevalensi Sindrom Metabolik terhadap Fungsi Sel Beta Pankreas (HOMA-B) .....	105
6. Analisis Bivariat dan Multivariat Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Sindrom Metabolik .....	106
B. Pembahasan .....	109
<b>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>149</b>
A. Simpulan .....	149
B. Saran .....	149
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>150</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>159</b>