

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN SAMPUL LUAR</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>iii</b>
<b>BIODATA PENULIS</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	<b>vii</b>
<b>MOTTO</b>	<b>viii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Aplikatif	4
E. Ruang Lingkup	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Teori	6
1. Diabetes Mellitus	6
a. Klasifikasi	6
2. Diabetes Mellitus Tipe 2	8
a. Patofisiologis DM Tipe 2	8
b. Faktor Resiko	8
c. Gejala Diabetes Mellitus Tipe 2	9
d. Diagnosis	9
e. Komplikasi	10
3. Glukosa Darah	12
a. Metabolisme glukosa	12
b. Pemeriksaan glukosa darah	12
4. HbA1c	14
a. Mekanisme pembentukan HbA1c	14
b. Manfaat Pemeriksaan HbA1c	15
c. Kelebihan dan Keterbatasan Pemeriksaan HbA1c	15
d. Metode Pemeriksaan HbA1c	16

e. Faktor Pengganggu Kadar HbA1c	16
B. Kerangka Konsep	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Desain Penelitian	18
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	18
C. Populasi dan Sampel	18
D. Variabel dan Definisi Operasional	19
E. Pengumpulan Data	19
F. Pengolahan Data	20
G. Analisis Data	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian	21
B. Pembahasan	22
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan	24
B. Saran	24
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>		<b>Halaman</b>
Tabel 2. 1	Kriteria Diagnosis DM	10
Tabel 2. 2	Kadar Tes Laboratorium Diagnosis Diabetes dan Pradiabetes	10
Tabel 2. 3	Klasifikasi Hipoglikemia	10
Tabel 2. 4	Kriteria Pengendalian Diabetes Mellitus	16
Tabel 3. 1	Tabel Definisi Operasional	19
Tabel 4.1	Distribusi kadar glukosa darah puasa pada penderita DM Tipe 2 di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung tahun 2023	21
Tabel 4.2	Distribusi kadar HbA1c pada penderita DM Tipe 2 di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung tahun 2023	21
Tabel 4.2	Distribusi frekuensi pengendalian DM Tipe 2 berdasarkan kadar HbA1c di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung tahun 2023	22

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 2. 1	Pembentukan HbA1c	15

## DAFTAR LAMPIRAN

### Nomor Lampiran

Lampiran 1	Lembar Tabulasi Glukosa darah puasa dan kadar HbA1c pada penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2023
Lampiran 2	Lembar Pemeriksaan glukosa darah dengan alat Siemens Dimension EXL 200
Lampiran 3	Lembar Prosedur Pemeriksaan Glukosa Darah dengan POCT
Lampiran 4	Lembar Prosedur Pemeriksaan HbA1c menggunakan alat Biorad D-10
Lampiran 5	Lembar Dokumentasi
Lampiran 6	Lembar Log Book Penelitian
Lampiran 7	Lembar Surat Penelitian
Lampiran 8	Lembar Konsultasi Pembimbing 1
Lampiran 9	Lembar Konsultasi Pembimbing 2
Lampiran 10	Lembar Turnitin