

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULIAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Tujuan Umum.....	3
1.3.2. Tujuan Khusus.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2. Manfaat Praktis.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Glukosa Darah.....	5
2.1.1. Pengertian Glukosa Darah.....	5

2.1.2.	Kadar Glukosa Darah.....	5
2.1.3.	Metode Pengukuran Kadar Glukosa Darah.....	8
2.1.4.	Sampel Pemeriksaan .....	8
2.1.5.	Metode pemeriksaan .....	9
2.1.6.	Diabetes Mellitus .....	12
2.2.	<i>Mean Arterial Pressure</i> .....	22
2.2.1.	Definisi.....	22
2.2.2.	Indikator dan instrument pengukuran MAP.....	23
2.2.3.	Hukum Poiseuille .....	24
2.2.4.	Mekanisme terjadinya peningkatan MAP.....	26
2.2.5.	Faktor–faktor lain yang bisa mempengaruhi MAP.....	28
2.2.6.	Karakteristik Darah .....	33
2.2.7.	Karakteristik pembuluh darah pada tubuh .....	33
2.2.8.	Sifat-Sifat darah sebagai fluida cair dalam tubuh .....	36
2.3.	Hubungan Antara Kadar Glukosa Darah dan MAP .....	37
2.4.	Kerangka Teori.....	39
2.5.	Kerangka konsep .....	39
2.6.	Hipotesis.....	39
BAB III .....		40
METODE PENELITIAN.....		40
3.1.	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	40
3.2.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	40
3.2.1.	Variabel.....	40
3.2.2.	Definisi Operasional.....	40
3.3.	Populasi dan Sampel .....	41

3.3.1. Populasi.....	41
3.3.2. Sampel.....	41
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	43
3.5. Cara Penelitian .....	43
3.5.1. Perencanaan.....	43
3.5.2. Pelaksanaan penelitian .....	43
3.6. Tempat dan waktu penelitian .....	43
3.6.1. Tempat.....	43
3.6.2. Waktu .....	44
3.7. Analisis Data .....	44
BAB IV .....	45
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	45
4.1. Hasil Penelitian.....	45
4.2. Pembahasan .....	46
4.2.1. Analisa Hasil .....	46
4.2.2. Perbedaan penelitian sekarang dengan penelitian dahulu .....	47
4.2.3. Makna penelitian .....	49
4.2.4. Kendala penelitian.....	50
4.2.5. Keterbatasan penelitian .....	50
BAB V.....	51
KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1. Kesimpulan.....	51
5.2. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN.....	55

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Kriteria Diagnosis Kadar Glukosa Darah. ....	6
Tabel 4. 1 Deskripsi nilai KGD dan MAP.....	45
Tabel 4. 2 Hasil analisis normalitas sebaran data nilai KGD dan MAP .....	46
Tabel 4. 3 Hasil uji Pearson hubungan KGD dan MAP .....	46

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Alur Diagnosis DM dan Toleransi Glukosa Terganggu.....	22
Gambar 2. 2 Anatomi Pembuluh Darah Manusia .....	35

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Data Penelitian.....	55
Lampiran 2 Hasil analisis deskriptif umur, nilai KGD dan MAP.....	57
Lampiran 3 Hasil analisis normalitas sebaran data nilai KGD dan MAP.....	58
Lampiran 4 Hasil analisis korelasi Pearson hubungan KGD dan MAP.....	59
Lampiran 5 Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	60
Lampiran 6 Surat Ijin Penelitian.....	61
Lampiran 7 Foto Dokumentasi 1.....	62
Lampiran 8 Foto Dokumentasi 2.....	62