

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
MOTTO .....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Diabetes Melitus.....	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Klasifikasi Diabetes Melitus .....	7
2.1.3 Faktor Resiko Diabetes Melitus .....	9
2.1.4 Komplikasi Diabetes Melitus.....	13
2.2 Diabetes Melitus Tipe 2 .....	14

2.2.1 Definisi.....	14
2.2.2 Penyebab .....	14
2.2.3 Gejala .....	18
2.2.4 Penatalaksanaan .....	20
2.3 Glukosa .....	21
2.3.1 Definisi.....	21
2.3.2 Struktur Kimia.....	22
2.3.3 Keberadaan.....	23
2.3.4 Pemanfaatan .....	27
2.3.5 Jenis Pemeriksaan .....	28
2.3.6 Metode Pemeriksaan .....	30
2.4 Pemanis Buatan.....	31
2.4.1 Pemanis Buatan Rendah Kalori Komersial.....	34
2.5 Kadar Glukosa Darah Pengonsumsi Pemanis Buatan Rendah Kalori .....	35
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>37</b>
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	37
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	37
3.2.1 Tempat Penelitian.....	37
3.2.2 Waktu Penelitian .....	37
3.3 Populasi Dan Sampel .....	37
3.3.1 Populasi.....	37
3.3.2 Sampel.....	37
3.4 Variabel Penelitian .....	38
3.5 Definisi Operasional.....	39
3.6 Instrumen Penelitian.....	39

3.7	Prosedur Pengumpulan Data .....	40
3.8	Analisis Data .....	43
3.8.2	Penyajian Data .....	45
3.9	Kerangka Kerja .....	46
BAB 4 HASIL PENELITIAN .....		47
4.1	Penyajian data .....	47
4.1.1	Hasil Penelitian .....	47
4.1.2	Distribusi Karakteristik Responden .....	48
4.2	Analisa Data .....	51
4.2.1	Glukosa Darah Diabetes Tipe II dengan Pemanis Rendah Kalori Hari-1.....	51
4.2.2	Glukosa Darah Diabetes Tipe II dengan Pemanis Rendah Kalori Hari-7.....	52
4.2.3	Glukosa Darah Diabetes Tipe II Tanpa Pemanis Rendah Kalori Hari-1 .....	53
4.2.4	Glukosa Darah Diabetes Tipe II Tanpa Pemanis Rendah Kalori Hari-7 .....	54
4.3	Pembahasan.....	54
4.3.1	Pengonsumsian Pemanis Buatan Rendah Kalori Menurut Jenis Kelamin....	54
4.3.2	Pengonsumsian Pemanis Buatan Rendah Kalori Menurut Usia .....	55
4.3.3	Glukosa Darah Diabetes Tipe 2 dengan dan tanpa Pemanis Rendah Kalori	56
4.4	Keterbatasan Penelitian.....	58
BAB 5 KESIMPULAN.....		60
5.1	Kesimpulan .....	60
5.2	Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA .....		62