

## DAFTAR ISI

COVER LUAR .....	i
COVER DALAM.....	ii
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	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.....	3
1.4    Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1    Bagi Peneliti.....	4
1.4.2    Bagi Institusi .....	4
1.4.3    Bagi Masyarakat.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1    Gula Darah.....	5
2.1.1    Pengertian Gula Darah .....	5
2.1.2    Metabolisme Gula Darah .....	5
2.1.3    Pemeriksaan Kadar Gula Darah.....	6
2.1.4    Nilai Normal Kadar Gula Darah .....	6
2.2    Diabetes Mellitus.....	7
2.2.1    Pengertian Diabetes Mellitus .....	7
2.2.2    Klasifikasi Diabetes Mellitus .....	7
2.2.3    Faktor Risiko Diabetes Mellitus.....	8

2.2.4	Cara pemeriksaan.....	10
2.2.5	Diagnosis Diabetes Mellitus .....	10
2.3	Asam Urat.....	11
2.3.1	Pengertian Asam Urat .....	11
2.3.2	Struktur Asam Urat .....	11
2.3.3	Metabolisme Asam Urat.....	12
2.3.4	Gejala Asam Urat .....	13
2.3.5	Diagnosis Asam Urat.....	13
2.3.6	Pengobatan Asam Urat.....	14
2.3.7	Pencegahan Asam Urat .....	15
2.3.8	Nilai Normal Asam Urat .....	15
2.4	Alat Architect c4000.....	16
2.5	Hubungan Kadar Gula Darah dan Kadar Asam Urat .....	16
<b>BAB 3</b>	<b>KERANGKA KONSEP.....</b>	<b>17</b>
3.1	Kerangka Konsep .....	17
3.2	Penjelasan Kerangka Konsep .....	18
3.3	Hipotesis.....	18
<b>BAB 4</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>20</b>
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	20
4.2	Populasi sampel.....	20
4.3	Tempat dan Waktu Penelitian .....	21
4.4	Variabel Penelitian.....	21
4.5	Definisi Operasional.....	21
4.6	Teknik Pengumpulan Data .....	22
4.6.1	Data primer.....	22
4.6.2	Data Sekunder .....	22
4.7	Prosedur Penelitian.....	22
4.8	Analisis Data .....	24
4.9	Alur Penelitian.....	25
<b>BAB 5</b>	<b>HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>26</b>
5.1	Hasil Penelitian.....	26
5.2	Karakteristik Data.....	30
5.2.1	Karakteristik Berdasarkan Usia.....	30
5.2.2	Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin .....	30
5.2.3	Hasil Pemeriksaan Kadar Gula Darah.....	31
5.2.4	Hasil Pemeriksaan Kadar Gula Darah Berdasarkan Nilai Rata-rata.....	31

5.2.5	Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Urat.....	32
5.2.6	Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Urat Berdasarkan Nilai Rata-rata	33
5.3	Analisa Data .....	33
5.3.1	Uji Normalitas Data .....	33
5.3.2	Uji Korelasi Spearman .....	34
5.3.3	Uji Hipotesis.....	35
BAB 6 PEMBAHASAN .....		38
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....		42
7.1	Kesimpulan.....	42
7.2	Saran .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....		43
LAMPIRAN .....		47