

DAFTAR ISI

COVER LUAR	i
COVER DALAM	ii
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
MOTTO	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	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	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 <i>Diabetes mellitus</i>	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Etiologi.....	6
2.1.3 Klasifikasi Diabetes	7
2.1.4 Komplikasi <i>Diabetes mellitus</i>	9
2.1.5 Penatalaksanaan Pengendalian.....	10
2.2 HbA1c.....	11
2.2.1 Definisi.....	11
2.2.2 Mekanisme pembentukan HbA1c pada pasien diabetes	12
2.2.3 Manfaat Pemeriksaan HbA1c	13
2.2.4 Kelebihan dan Kekurangan Pemeriksaan HbA1c	13
2.2.5 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kadar HbA1c Pada Pasien Diabetes mellitus	15
2.3 Asam Urat	16
2.3.1 Definisi.....	16
2.3.2 Sekresi dan ekskresi Asam Urat.....	16
2.3.3 Faktor yang mempengaruhi kadar asam urat	17
2.4 Kreatinin	18
2.4.1 Definisi.....	18
2.4.2 Peningkatan Kadar Kreatinin Dalam Darah.....	19
2.4.3 Pemeriksaan Kadar Kreatinin dalam Darah.....	20
2.5 Hubungan HbA1c dengan Asam U rat	21
2.6 Hubungan HbA1c dengan Kreatinin.....	22

BAB 3	KERANGKA KOSEPTUAL DAN HIPOTESIS	25
	3.1 Kerangka Operasional.....	25
	3.2 Hipotesis	26
BAB 4	METODE PENELITIAN.....	27
	4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	27
	4.2 Populasi dan Sampel.....	27
	4.2.1 Populasi.....	27
	4.2.2 Sampel.....	27
	4.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
	4.3.1 Tempat Penelitian	28
	4.3.2 Waktu Penelitian	28
	4.4 Variabel Penelitian.....	28
	4.4.1 Variabel Bebas	28
	4.4.2 Variabel Terikat	28
	4.5 Definisi Operasional Variabel	29
	4.6 Metode Pengumpulan data.....	29
	4.7 Tahapan Penelitian.....	29
	4.7.1 Pengambilan Darah Vena.....	29
	4.7.2 Pembuatan Serum	30
	4.7.3 Pemeriksaan HbA1c.....	30
	4.7.4 Pemeriksaan kadar Asam urat.....	31
	4.7.5 Pemeriksaan kadar Kreatinin	33
	4.8 Kerangka Operasional.....	34
	4.9 Analisa Data.....	35
BAB 5	HASIL PENELITIAN	36
	5.1 Hasil Penelitian	36
	5.1.1 Karakteristik Pasien Prolanis Diabetes Mellitus.....	36
	5.1.2 Kadar HbA1c Pasien Prolanis Diabetes Mellitus	37
	5.1.3 Kadar Asam Urat Pasien Prolanis Diabetes Mellitus.....	38
	5.1.4 Kadar Kreatinin Pasien Prolanis Diabetes Mellitus	39
	5.2 Analisa data.....	40
	5.2.1 Uji Normalitas Data	40
	5.2.2 Uji Korelasi Spearman	41
BAB 6	PEMBAHASAN	43
	6.1 Karakteristik Pasien Prolanis Diabetes Mellitus.....	43
	6.2 Kadar HbA1c Pasien Prolanis Diabetes Mellitus	44
	6.3 Kadar Asam Urat Pasien Prolanis Diabetes Mellitus	45
	6.4 Kadar Kreatinin Pasien Prolanis Diabetes Mellitus.....	46
	6.5 Hubungan Asam Urat Dengan Kadar HbA1c pada Pasien Prolanis Diabetes Mellitus	47
	6.6 Hubungan Kadar Kreatinin Dengan Kadar HbA1c pada Pasien Prolanis Diabetes Mellitus	48
BAB 7	KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
	7.1 Kesimpulan	52
	7.2 Saran	52
	DAFTAR PUSTAKA	54