

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1 Manfaat Teoritis	4
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Diabetes Melitus (DM).....	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Epidemiologi.....	7
2.1.3 Etiologi.....	8
2.1.4 Patofisiologi	8
2.2 Pemeriksaan Laboratorium HbA1c	11
2.3 Pemeriksaan Penanda Inflamasi (Inflammatory Markers)	13

2.3.1	Pemeriksaan LED.....	13
2.3.2	Pemeriksaan hs-CRP	15
2.4	Program Pengelolaan Penyakit Kronis (PROLANIS).....	16
2.5	Korelasi LED dan hs-CRP dengan HbA1c pada DM Tipe 2	17
2.6	Keaslian Penelitian	18
BAB 3	KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	19
3.1	Kerangka Konseptual	19
3.2	Penjelasan Kerangka Konseptual	20
3.3	Hipotesis Penelitian	21
BAB 4	METODE PENELITIAN.....	22
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	22
4.2	Populasi dan Sampel Penelitian.....	22
4.2.1	Populasi Penelitian.....	22
4.2.2	Sampel Penelitian.....	22
4.2.3	Besar Sampel.....	22
4.3	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
4.4	Variabel Penelitian	23
4.4.1	Variabel Bebas	23
4.4.2	Variabel Terikat	24
4.5	Definisi Operasional Variabel	24
4.6	Teknik Pengumpulan Data	25
4.7	Prosedur Penelitian	25
4.7.1	Alat dan Bahan Penelitian.....	25
4.7.2	Prosedur Pengambilan Darah.....	25
4.7.3	Prosedur Pemeriksaan HbA1c	26
4.7.4	Prosedur Pemeriksaan LED	27
4.7.5	Prosedur Pemeriksaan hs-CRP.....	27
4.8	Teknik Analisis Data	28
4.9	Kerangka Operasional Penelitian	29
BAB 5	HASIL PENELITIAN	30
5.1	Penyajian Data.....	30

5.2	Karakteristik Subjek Penelitian Penderita Kelompok Prolanis Diabetes Melitus (DM).....	30
5.2.1	Karakteristik Berdasarkan Usia.....	30
5.2.2	Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin	31
5.3	Analisis Kadar HbA1c Penderita Kelompok Prolanis Diabetes Melitus	31
5.4	Analisis Kadar LED Penderita Kelompok Prolanis Diabetes Melitus .	32
5.5	Analisis Kadar hs-CRP Penderita Kelompok Prolanis Diabetes Melitus	33
5.6	Analisis Data	34
5.6.1	Uji Normalitas LED dan hs-CRP dengan HbA1c.....	34
5.6.2	Uji Korelasi LED dengan HbA1c	35
5.6.3	Uji Korelasi hs-CRP dengan HbA1c.....	36
BAB 6	PEMBAHASAN	37
6.1	Karakteristik Subjek Penelitian Penderita Kelompok Prolanis Diabetes Melitus	37
6.2	Analisis Kadar HbA1c.....	38
6.3	Analisis Kadar LED	39
6.4	Analisis Kadar hs-CRP	41
6.5	Korelasi Kadar LED dengan HbA1c	43
6.6	Korelasi Kadar hs-CRP dengan HbA1c	45
BAB 7	KESIMPULAN DAN SARAN	48
7.1	Kesimpulan.....	48
7.2	Saran	48
	DAFTAR PUSTAKA	49
	LAMPIRAN.....	55