

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM	i
HALAMAN PERSYARATAN GELAR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Umum	3
1.4.2 Tujuan Khusus.....	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Manfaat Teoritis	4
1.5.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Diabetes Melitus	5
2.1.1 Pengertian Diabetes Melitus	5
2.1.2 Klasifikasi Diabetes Melitus	5
2.1.3 Faktor Risiko DM.....	7
2.1.4 Patofisiologi Diabetes Melitus	9
2.1.5 Diagnosis Diabetes Melitus	9
2.2 HbA1c	10
2.2.1 Definisi HbA1c	10
2.2.2 Pemeriksaan HbA1c	11

2.3	<i>Neutrophil Lymphocyte Ratio (NLR)</i>	12
2.3.1	Pengertian NLR.....	12
2.3.2	Pemeriksaan NLR.....	13
2.4	<i>Platelet Lymphocyte Ratio (PLR)</i>	14
2.4.1	Pengertian PLR.....	14
2.4.2	Pemeriksaan PLR	14
2.5	Prolanis	15
2.5.1	Pengertian Prolanis	15
2.5.2	Tujuan Prolanis.....	15
2.5.3	Sasaran Prolanis	15
2.5.4	Bentuk Pelaksanaan.....	15
2.6	Hubungan HbA1c dengan NLR dan PLR pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2	18
2.7	Keaslian Penelitian.....	19
	BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	22
3.1	Kerangka Konseptual	22
3.1	Penjelasan Kerangka Konseptual.....	23
3.2	Hipotesis Penelitian.....	24
	BAB 4 METODE PENELITIAN	25
4.1	Jenis Rancangan Penelitian	25
4.2	Populasi Sampel.....	25
4.2.1	Populasi Penelitian	25
4.2.2	Sampel Penelitian	25
4.2.3	Besar Sampel.....	25
4.3	Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
4.3.1	Tempat Penelitian.....	26
4.3.2	Waktu Penelitian	26
4.4	Variabel Penelitian	26
4.5	Definisi Operasional	27
4.6	Teknik Pengumpulan Data	27
4.7	Prosedur Penelitian	28
4.7.1	Alat Penelitian	28
4.7.2	Bahan Uji Penelitian	28
4.7.3	Teknik Pengambilan Bahan Uji	28
4.7.4	Pemeriksaan HbA1c	29

4.7.5	Pemeriksaan NLR.....	31
4.7.6	Pemeriksaan PLR	32
4.8	Analisis Data.....	33
4.9	Kerangka Operasional.....	34
BAB 5	HASIL PENELITIAN.....	35
5.1	Penyajian Data.....	35
5.2	Analisis Data.....	35
5.2.1	Analisis Deskriptif	35
5.2.2	Analisis Statistik.....	40
BAB 6	PEMBAHASAN	44
6.1	Karakteristik Responden Penderita DM Tipe 2 Kelompok Prolanis	44
6.2	Kadar HbA1c pada Penderita DM Tipe 2 Kelompok Prolanis.....	45
6.3	NLR pada Penderita DM Tipe 2 Kelompok Prolanis	46
6.4	PLR pada Penderita DM Tipe 2 Kelompok Prolanis	46
6.5	Hubungan HbA1c dengan NLR pada Penderita DM Tipe 2 Kelompok Prolanis	47
6.3	Hubungan HbA1c dengan PLR pada Penderita DM Tipe 2 Kelompok Prolanis	49
BAB 7	KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
7.1	Kesimpulan.....	52
7.2	Saran.....	52