

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan	5
1.4.1 Tujuan Umum	5
1.4.2 Tujuan Khusus	5
1.5. Manfaat	5
1.5.1 Manfaat Teoritis	5
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Hasil Penelitian Terdahulu yang Relevan/Keaslian Penelitian	7
2.2. Diabetes Melitus Tipe 2	10
2.2.1 Definisi Diabetes Melitus Tipe 2	10

2.2.2 Patofisiologi Diabetes Melitus Tipe 2.....	11
2.2.3 Komplikasi Diabetes Melitus Tipe 2	11
2.2.4 Faktor-Faktor Penyebab Diabetes Melitus Tipe 2	13
2.3. Hipertensi.....	15
2.3.1 Definisi Hipertensi.....	15
2.3.2 Jenis Hipertensi.....	16
2.3.3 Klasifikasi Hipertensi	17
2.3.4 Patofisiologi Hipertensi	18
2.3.5 Faktor Risiko Hipertensi.....	19
2.3.6 Komplikasi Hipertensi	21
2.3.7 Nilai Normal	22
2.4. Glukosa Darah.....	23
2.4.1 Definisi Glukosa Darah	23
2.4.2 Metabolisme Glukosa Darah	23
2.4.3 Fungsi Glukosa Darah	24
2.4.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kadar Glukosa Darah	24
2.4.5 Metode Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah.....	25
2.4.6 Nilai Normal Glukosa Darah	26
2.5. Kreatinin.....	26
2.5.1 Definisi Kreatinin	26
2.5.2 Metabolisme Kreatinin	27
2.5.3 Faktor yang Mempengaruhi Kadar Kreatinin.....	28
2.5.4 Metode Pemeriksaan Kreatinin.....	29
2.5.5 Nilai Normal Kreatinin	30
2.6. Hubungan Kadar Glukosa Darah dengan Kadar Kreatinin pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 yang Disertai Hipertensi.....	30
BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1. Desain.....	33
3.2. Lokasi dan Waktu.....	33
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	33
3.2.2 Waktu Penelitian	33
3.3. Variabel dan Definisi Operasional	33

3.3.1 Variabel Penelitian	33
3.3.2 Definisi Operasional Variabel	33
3.4. Rancangan Sampel	34
3.4.1 Populasi Sampel	34
3.4.2 Sampel Penelitian	34
3.5. Alur Penelitian	36
3.6. Pengumpulan Data	37
3.6.1 Alat dan Bahan	37
3.6.2 Prosedur Penelitian	37
3.7. Pengolahan dan Analisis Data	41
3.7.1 Pengolahan Data	41
3.7.2 Analisis Data	42
BAB IV HASIL PENELITIAN	43
4.1. Gambaran Umum Obyek	43
4.2. Hasil Penelitian	43
4.3. Analisis Data	45
4.3.1 Analisis Deskriptif	45
4.3.2 Analisis Statistik	46
BAB V PEMBAHASAN	49
5.1. Karakteristik Responden	49
5.2. Kadar Glukosa Darah pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 yang Disertai Hipertensi	50
5.3. Kadar Kreatinin pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 yang Disertai Hipertensi	51
5.4. Hubungan Kadar Glukosa Darah dengan Kadar Kreatinin pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 yang Disertai Hipertensi	52
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	56
6.1. Simpulan	56
6.2. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	65