

DAFTAR ISI

Sampul Depan.....	i
Sampul Dalam.....	ii
Prasyarat Gelar.....	iii
Lembar Pengesahan	iv
Lembar Keputusan Tim Penguji	v
Surat Pernyataan Orisinalitas	vi
Ucapan terima kasih.....	vii
Ringkasan.....	x
Abstrak.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Diabetes Melitus	7
2.1.1 Definisi.....	7
2.1.2 Klasifikasi	7
2.2 Patogenesis Diabetes melitus tipe	9
2.3 Diagnosis Diabetes melitus	11
2.4 Gejala Klinik Diabetes Melitus Tipe 2	14

2.5 Penatalaksanaan Diabetes Melitus	16
2.5.1 Riwayat Penyakit	16
2.5.2 Pemeriksaan Fisik	17
2.5.3 Evaluasi Laboratorium	17
2.5.4 Penapisan Komplikasi	17
2.5.5 Penatalaksanaan Khusus	18
2.6 Terapi OAD	22
2.6.1 OAD Pemicu Sekresi Insulin	22
2.6.2 OAD Peningkat Sensitivitas Kerja Insulin.....	23
2.6.3 OAD Penghambat enzim intestinal.....	23
2.6.4 OAD Penghambat DPP-4	24
2.6.5 OAD dalam bentuk Kombinasi Baku	24
2.6.6 OAD Tipe lain : 6 tipe antara lain penghambat SGLT-2	24
2.7 Terapi Insulin.....	24
2.8 Komplikasi Kronis Diabetes Melitus	26
2.8.1 Jalur Kimiawi Penyebab Terjadinya Komplikasi Kronik	27
2.8.2 Jalur Patobiologik Terjadinya Komplikasi Kronik	30
2.8.3 Retinopati Diabetik	34
2.8.4 Nefropati Diabetik	40
2.8.5 Neuropati Diabetik	47
2.8.6 Penyakit Jantung Koroner	52
2.8.7 Kaki Diabetik	62
2.8.8 Stroke	65
2.8.9 Hubungan Usia dengan Munculnya Komplikasi Diabetes Mellitus ...	67

2.8.10 Hubungan Jenis Kelamin dengan Munculnya Komplikasi	
Diabetes Mellitus	68
2.8.11 Hubungan Pendidikan Terakhir dengan Munculnya Komplikasi	
Diabetes Mellitus	68
2.8.12 Hubungan Pekerjaan dengan Munculnya Komplikasi	
Diabetes Mellitus	69
2.8.13 Hubungan Durasi Lama Diabetes dengan Munculnya Komplikasi	
Diabetes Mellitus	70
Bab 3 KERANGKA KONSEP / KERANGKA BERPIKIR	73
3.1 Kerangka konsep	74
Bab 4 METODE	78
4.1 Rancangan penelitian	78
4.2 Populasi dan sampel	79
4.2.1 Populasi	79
4.2.2 Sampel	79
4.2.3 Besar sampel	80
4.3 Variabel Penelitian	81
4.4 Definisi Operasional	82
4.5 Bahan Penelitian	84
4.6 Instrumen Penelitian	84
4.7 Lokasi dan Waktu Penelitian	84
4.8 Prosedur Pengambilan data	85
4.9 Pengolahan dan Analisis data	85
BAB 5 HASIL PENELITIAN	87

5.1 Hasil Penelitian	87
5.1.1 Usia.....	90
5.1.2 Jenis kelamin	91
5.1.3 Pendidikan terakhir.....	93
5.1.4 Pekerjaan	94
5.1.5 Rata-rata Kadar HbA1c	95
5.1.6 Lama menderita	96
5.1.7 Jenis Komplikasi	97
5.1.8 Stadium Penyakit Ginjal Kronik	99
BAB 6 PEMBAHASAN.....	101
6.1 Hubungan Usia Saat terdiagnosa dengan Diabetes Melitus	101
6.2 Hubungan Jenis Kelamin dengan Munculnya Diabetes Melitus.....	103
6.3 Hubungan Pendidikan Terakhir dengan Munculnya Komplikasi Diabetes Melitus	104
6.4 Hubungan Pekerjaan dengan Munculnya Komplikasi Diabetes Melitus	105
6.5 Rata-rata kadar HbA1c	106
6.6 Hubungan Lama Menderita dengan Munculnya Komplikasi Diabetes Melitus	107
6.7 Jenis Komplikasi	108
BAB 7 PENUTUP	114
7.1 Kesimpulan.....	114
7.2 Saran	115
DAFTAR PUSTAKA	118

DAFTAR LAMPIRAN.....	122
A. Lembar Pengolah Data	122
B. Surat Izin Penelitian Fakultas	122
C. Surat Izin Penelitian Dr. Soetomo	123
D. Jadwal Kegiatan	124
E. Rencana Anggaran.....	125

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 : Usia Saat Terdiagnosa Komplikasi Kronik	88
Tabel 5.2 : Usia Saat Terdiagnosa Komplikasi Makroangiopati	89
Tabel 5.3 : Usia Saat Terdiagnosa Komplikasi Mikroangiopati	90
Tabel 5.4 : Usia Saat Terdiagnosa Komplikasi Makroangiopati & Mikroangiopati	91
Tabel 5.5 : Jenis Kelamin Penyandang Komplikasi Kronik	91
Tabel 5.6 : Jenis Kelamin Penyandang Komplikasi Makroangiopati	92
Tabel 5.7 : Jenis Kelamin Penyandang Komplikasi Mikroangiopati	92
Tabel 5.8 : Jenis Kelamin Penyandang Komplikasi Makroangiopati Dan Mikroangiopati	93
Tabel 5.9 : Pendidikan Terakhir Responden Dengan Komplikasi Kronik	93
Tabel 5.10 : Pekerjaan	94
Tabel 5.11 : Kadar HbA1c	95
Tabel 5.12 : Lama Menderita	96
Tabel 5.13 : Profil Komplikasi	97
Tabel 5.14 : Jenis Komplikasi Pada Setiap Responden	98
Tabel 5.15 : Stadium Penyakit Ginjal Kronik	99