

DAFTAR ISI

Sampul Depan.....	i
Sampul Dalam.....	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Lembar Keputusan Tim Penguji	iv
Surat Pernyataan Orisinalitas	v
Ucapan Terima Kasih	vi
Ringkasan.....	ix
Abstrak	x
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar	xvi
Daftar Lampiran.....	xvii
Daftar Singkatan	xviii
Bab I: Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
Bab II: Tinjauan Pustaka.....	5
2.1 Definisi Diabetik Dislipidemia	5
2.2 Patofisiologi Diabetik Dislipidemia.....	6
2.3 Hubungan Diabetik Dislipidemia dengan Risiko Penyakit Kardiovaskular	9
2.4 Target Profil Lipid Pasien Diabetik Dislipidemia Setelah Pemberian Terapi.....	11
2.5 Terapi Diabetik Dislipidemia.....	14
2.6 Alasan Pemilihan Terapi Statin Sebagai Terapi Utama untuk Diabetik Dislipidemia.....	15
Bab III: Kerangka Penelitian dan Hipotesis Penelitian Umum	17
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	17

3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual	18
3.3 Hipotesis Penelitian	18
Bab IV: Materi dan Metode Penelitian Umum	19
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	19
4.2 Populasi dan Sampel	19
4.2.1 Populasi	19
4.2.2 Kriteria Sampel	19
4.2.3 Sampel	20
4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	20
4.3.1 Variabel Terikat dalam Penelitian	20
4.3.2 Variabel Bebas dalam Penelitian	20
4.3.3 Variabel Pengganggu dalam Penelitian	21
4.3.4 Definisi Operasional	21
4.4 Bahan Penelitian	24
4.5 Instrumen Penelitian	24
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	24
4.6.1 Lokasi Penelitian	24
4.6.2 Waktu Penelitian	25
4.7 Prosedur Pengambilan / Pengumpulan Data.....	25
4.7.1 Pengumpulan dan Sumber Data	25
4.7.2 Kerangka Operasional	26
4.8 Pengolahan dan Analisis Data	26
4.8.1 Pengolahan Data	26
4.8.2 Analisis Data	27
Bab V : Hasil dan Analisis	30
5.1 Data Karakteristik Pasien Diabetik Dislipidemia	30
5.1.1 Karakteristik Dasar Pasien Diabetik Dislipidemia	30
5.1.2 Data Karakteristik Profil Lipid Pasien Diabetik Dislipidemia	32
5.1.3 Data Karakteristik Dasar Lama Penggunaan Statin Lipid Pasien Diabetik Dislipidemia	33
5.1.4 Data Karakteristik Dasar Jenis Statin yang Digunakan oleh Pasien Diabetik Dislipidemia	33
5.1.5 Data Karakteristik Pencapaian Target LDL Kolesterol Pasien Diabetik	

Dislipidemia	34
5.1.6 Data Karakteristik Faktor Komorbiditas yang Dimiliki oleh Pasien Diabetik Dislipidemia	35
5.2 Analisis Hasil Penelitian	36
5.2.1 Hubungan Pencapaian Target LDL Kolesterol dengan Jenis Terapi Statin ..	38
5.2.2 Hubungan Pencapaian Target LDL Kolesterol dengan Lama Terapi	40
5.2.3 Pasien Diabetik Dislipidemia dengan Faktor Komorbiditas Stroke	42
5.2.4 Pasien Diabetik Dislipidemia dengan Faktor Komorbiditas Hipertensi	45
5.2.5 Pasien Diabetik Dislipidemia dengan Faktor Komorbiditas PJK	48
5.2.6 Pasien Diabetik Dislipidemia dengan Faktor Komorbiditas PAD	51
Bab VI : Pembahasan	54
6.1 Hubungan Pencapaian Target LDL Kolesterol dengan Jenis Terapi Statin	56
6.2 Hubungan Pencapaian Target LDL Kolesterol dengan Lama Terapi	58
6.3 Pasien Diabetik Dislipidemia dengan Faktor Komorbiditas Stroke	59
6.4 Pasien Diabetik Dislipidemia dengan Faktor Komorbiditas Hipertensi	60
6.5 Pasien Diabetik Dislipidemia dengan Faktor Komorbiditas PJK	61
6.6 Pasien Diabetik Dislipidemia dengan Faktor Komorbiditas PAD	63
Bab VII : Kesimpulan	65
7.1 Kesimpulan	65
7.2 Keterbatasan Peneliti	66
7.3 Saran	66
Daftar Pustaka	68
Lampiran	75

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Definisi Operasional Variabel Penelitian	21
Tabel 4.2	Tabel Probabilitas 2x3 Hubungan Pencapaian Target LDL Kolesterol dengan Jenis Terapi Statin	27
Tabel 4.3	Tabel Probabilitas 2x3 Hubungan Pencapaian Target LDL Kolesterol dengan Lama Terapi Statin	28
Tabel 4.4	Tabel Probabilitas 3x2 Hubungan Jenis Terapi dengan Faktor Komorbiditas Pasien	28
Tabel 4.5	Tabel Probabilitas 3x2 Hubungan Lama Terapi dengan Faktor Komorbiditas Pasien	29
Tabel 4.6	Tabel Probabilitas 2x2 Hubungan Pencapaian Target LDL Kolesterol dengan Faktor Komorbiditas Pasien.....	29
Tabel 5.1	Karakteristik Dasar Pasien Diabetik Dislipidemia	30
Tabel 5.2	Rata-Rata LDL Kolesterol dari Kedua Kelompok Pasien	32
Tabel 5.3	Lama Penggunaan Statin dari Kedu Kelompok Data	33
Tabel 5.4	Jenis Statin yang Digunakan oleh Kelompok yang Mendapatkan Terapi Statin	33
Tabel 5.5	Pencapaian Target LDL Kolesterol dari Kedua Kelompok Pasien	34
Tabel 5.6	Faktor Komorbiditas yang Dimiliki oleh Kedua Kelompok Pasien	35
Tabel 5.7	Uji Hubungan antara Ada atau Tidaknya Terapi Statin, Pencapaian Target LDL Kolesterol dan Lama Terapi Statin	36
Tabel 5.8	Uji Hubungan Antara Ada Atau Tidaknya Terapi Stain dengan Faktor Komorbiditas Pasien.....	36
Tabel 5.9	Uji Hubungan Antara Pencapaian Target LDL Kolesterol dengan Faktor Komorbiditas Pasien.....	37
Tabel 5.10	Uji Hubungan Antara Lama Terapi Statin dengan Faktor Komorbiditas Pasien.....	37
Tabel 5.11	Tabulasi Silang antara Pencapaian Target LDL Kolesterol dengan Ada atau Tidaknya Terapi.....	39
Tabel 5.12	Tabulasi Silang antara Pencapaian Target LDL Kolesterol dengan Lama Terapi Statin.....	41
Tabel 5.13	Tabulasi Silang antara Ada atau Tidaknya Terapi Statin dengan Faktor	

Komorbiditas Stroke yang Dimiliki Pasien	42
Tabel 5.14 Tabulasi Silang antara Pencapaian Target LDL Kolesterol dengan Faktor Komorbiditas Stroke yang Dimiliki Pasien.....	43
Tabel 5.15 Tabulasi Silang antara Lama Terapi dengan Faktor Komorbiditas Stroke yang Dimiliki Pasien	44
Tabel 5.16 Tabulasi Silang antara Ada atau Tidaknya Terapi Statin dengan Faktor Komorbiditas HT yang Dimiliki Pasien	45
Tabel 5.17 Tabulasi Silang antara Pencapaian Target LDL Kolesterol dengan Faktor Komorbiditas HT yang Dimiliki Pasien	46
Tabel 5.18 Tabulasi Silang antara Lama Terapi dengan Faktor Komorbiditas HT yang Dimiliki Pasien.....	47
Tabel 5.19 Tabulasi Silang antara Ada atau Tidaknya Terapi Statin dengan Faktor Komorbiditas PJK yang Dimiliki Pasien	48
Tabel 5.20 Tabulasi Silang Antara Pencapaian Target LDL kolesterol dengan Faktor Komorbiditas PJK yang Dimiliki Pasien	49
Tabel 5.21 Tabulasi Silang Antara Lama Terapi dengan Faktor Komorbiditas PJK yang Dimiliki Pasien.....	50
Tabel 5.22 Tabulasi Silang antara Ada atau Tidaknya Terapi Statin dengan Faktor Komorbiditas PAD yang Dimiliki Pasien.....	51
Tabel 5.23 Tabulasi Silang antara Pencapaian Target LDL Kolesterol dengan Faktor Komorbiditas PAD yang Dimiliki Pasien.....	52
Tabel 5.24 Tabulasi Silang antara Lama Terapi dengan Faktor Komorbiditas PAD yang Dimiliki Pasien.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patofisiologi Diabetik Dislipidemia.....	6
Gambar 2.2 Pengelompokan Pasien Berdasarkan Profil Lipid.....	11
Gambar 2.3 Target Terapi Profil Lipid Pasien Diabetik Dislipidemia Dewasa	11
Gambar 2.4 Alur Pengelompokan Target Terapi Pasien Diabetik Dislipidemia ATP III	13
Gambar 2.5 Dosis Pemberian Terapi Statin	15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Kegiatan	74
Lampiran 2. Anggaran Dana.....	76
Lampiran 3. Sertifikat Kelaikan Etik	77

DAFTAR SINGKATAN

ADA	: <i>American Diabetes Association</i>
ApoB	: Apolipoprotein B
ApoCIII	: Apolipoprotein CIII
ATP III	: <i>Adult Treatment Panel III</i>
CETP	: <i>Cholesteryl Ester Transfer Protein</i>
CHD	: <i>Coronary Heart Disease</i> / penyakit jantung koroner
CTT Collaborators	: <i>Cholesterol Treatment Trialists' Collaborators</i>
FFA	: <i>Free Fatty Acids</i>
HDL	: <i>High Density Lipoprotein</i> / lipoprotein berdensitas tinggi
HMG CoA Reductase	: <i>3-Hydroxyl 3-methyl-glutarly-Coenzyme A Reductase</i>
HSL	: <i>Hormone Sensitive Lipase</i>
HT	: Hipertensi
IDF	: <i>International Diabetes Federation</i>
LDL	: <i>Low Density Lipoprotein</i> / lipoprotein berdensitas rendah
LpL	: Enzim Lipoprotein Lipase
MRC/BHF	: <i>Medical Research Council and The British Heart Foundation</i>
NCEP ATP III	: <i>National Cholesterol Education Program Adult Treatment Panel III</i>
PAD	: Penyakit Arteri Perifer
PJK	: Penyakit Jantung Koroner
sdLDL	: <i>Small Dense Low Density Lipoprotein</i>

TG : *Triglyceride* / triglicerida

VLDL : *Very Low Density Lipoprotein*