

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR BAGAN	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Pertanyaan Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II	9
A. Retinopati Diabetika	9
B. Edema Makula Diabetika	10
a. Epidemiologi	10
b. Faktor Risiko Edema Makula Diabetika	11
c. Patogenesis Edema Makula Diabetika	13
C. Metabolisme lemak	21
D. Apolipoprotein B	23
E. Landasan Teori	26
F. Kerangka Teori	26
G. Hipotesis	28
BAB III	29
A. Rancangan Penelitian	29
B. Populasi dan Sampel Penelitian	29
C. Teknik Pengambilan dan Besar Sampel	30
D. Variabel Penelitian	31
E. Definisi Operasional	32
F. Alat dan Bahan	35
G. Jalannya Penelitian	36
H. Alur Penelitian	38
I. Analisis Data	38
J. Struktur Organisasi	39



BAB IV	40
A. Karakteristik demografi subjek penelitian.....	40
B. Karakteristik klinis subjek penelitian	41
C. Perbedaan rerata kadar Apolipoprotein B.....	47
D. Keterbatasan Penelitian	55
BAB V.....	56
A. Simpulan.....	56
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58

DAFTAR BAGAN

Bagan 1. Kerangka Teori	27
Bagan 2. Alur Penelitian	38

DAFTAR TABEL

Tabel 1 keaslian penelitian.....	6
Tabel 2 Data karakteristik demografi subjek penelitian.....	41
Tabel 3. Data karakteristik klinis subjek penelitian.....	42
Tabel 4. Rerata kadar Apolipoprotein B pada kelompok EMD dan NonEMD	48
Tabel 5. Edema makula diabetika pada Apo B tinggi ($\geq 1,46$ g/l) dan Apo B rendah ($\leq 1,05$ g/l).....	50
Tabel 6. Proporsi edema makula diabetika dan rerata kadar Apolipoprotein B berdasarkan tipe retinopati	51
Tabel 7. Rerata kadar Apolipoprotein B pada kelompok EMD dan NonEMD berdasarkan tipe retinopati	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	66
Lampiran 2	69
Lampiran 3	70
Lampiran 4	71