

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Pertanyaan Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Diabetes Melitus sebagai Faktor Risiko Stroke.....	7
B. Keterkaitan Trigliserida dan Diabetes Melitus	12
C. Neuropati Perifer Diabetik pada Pasien Stroke Iskemia.....	14
D. Indeks Trigliserida Glukosa sebagai Penanda Biologis Resistensi Insulin	20
E. Keterkaitan Resistensi Insulin dengan Neuropati Perifer Diabetik.....	23
F. Penilaian Neuropati Perifer Diabetik.....	26
G. Kerangka Teori	30
H. Hipotesis	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
A. Rancangan Penelitian.....	32
B. Subjek Penelitian.....	32
C. Besar Sampel.....	33

D. Variabel Penelitian.....	33
E. Definisi Operasional.....	34
F. Alat Penelitian	37
G. Alur Penelitian	38
H. Tempat dan Waktu Penelitian	38
I. Prosedur Penelitian.....	38
J. Analisis Data	39
H. Etika Penelitian	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil Penelitian	40
B. Pembahasan.....	47
C. Keterbatasan Penelitian.....	56
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Simpulan	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN.....	67

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. 1 Kuesioner Sistem Skoring NDS.....	28
Tabel 4. 1 Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	41
Tabel 4. 2 Uji Normalitas data	42
Tabel 4. 3 Hubungan Indeks TyG dengan keparahan neuropati perifer diabetik .	43
Tabel 4. 4 Karakteristik berdasarkan nilai Indeks Trigliserida Glukosa.....	44
Tabel 4. 5 Analisis Bivariat Index TyG terhadap Tingkat Keparahan Neuropati.	45
Tabel 4. 6 Analisis Bivariat Variabel Perancu terhadap Tingkat Keparahan Neuropati Perifer Diabetik	45
Tabel 4. 7 Analisis Multivariat terhadap Tingkat Keparahan Neuropati Perifer Diabetik Sedang-Berat	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Mekanisme Hubungan Komplikasi Mikrovaskuler dan Makrovaskuler	17
Gambar 2. 2 Kuesioner Sistem Skoring NSS	29
Gambar 2. 3 Kerangka Teori.....	30
Gambar 2. 4 Kerangka Konsep	31
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	38
Gambar 4. 1 Alur Sampel Penelitian	40
Gambar 4. 2 Analisis ROC Indeks TyG dengan Tingkat Keparahan Neuropati ..	43