

DAFTAR ISI

Lembar Persetujuan Hasil Penelitian	ii
Susunan Tim Penguji	iii
Pernyataan Orisinalitas	iv
Ucapan Terima Kasih	v
Abstrak	vii
Abstract	viii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Lampiran	xv
Daftar Singkatan	xvi
BAB 1 Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 RumusanMasalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Akademis.....	3
1.4.2 Manfaat Klinis	4
BAB 2 Tinjauan Pustaka.....	5
2.1 Diabetes Mellitus tipe 1	5

2.1.1 Definisi.....	5
2.1.2 Epidemiologi.....	5
2.1.3 Diagnosis.....	6
2.1.4 Hemoglobin A1C (HbA1C).....	7
2.2 Neuropati Diabetik Perifer (NDP)	11
2.2.1 Definisi.....	11
2.2.2 Epidemiologi.....	15
2.2.3 Patogenesis.....	16
2.2.3.1 Hiperglikemi	16
2.2.3.2 Dislipidemi.....	17
2.2.3.3 Kerusakan Sinyal Insulin	17
2.2.3.4 Sindroma Metabolik.....	18
2.2.4 Diagnosis.....	20
2.2.4.1 Gejala Klinis	20
2.2.4.2 Elektrofisiologi	22
2.2.4.3 <i>Michigan Diabetic Neuropathy Score</i> (MDNS)	26
2.3 Hubungan HbA1C dengan NDP	27
BAB 3 Kerangka Konseptual dan Hipotesis Penelitian.....	30
3.1 Kerangka Konseptual.....	30
3.2 Hipotesis Penelitian	31
BAB 4 Metode Penelitian	32
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	32
4.2 Populasi, Subjek Penelitian.....	32

4.2.1 Populasi Target	32
4.2.2 Populasi Terjangkau.....	32
4.2.3 Subjek Penelitian	32
Kriteria Inklusi	32
Kriteria Eksklusi	32
4.2.4 Besar Subjek Penelitian	33
4.2.5 Teknik Pengambilan Subjek Penelitian	33
4.3 Variabel Penelitian.....	33
4.3.1 Variabel Bebas	33
4.3.2 Variabel Tergantung	33
4.3.3 Variabel Perancu.....	34
4.4 Instrumen Penelitian	34
4.5 Definisi Operasional	35
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	38
4.6.1 Lokasi Penelitian.....	38
4.6.2 Waktu Penelitian.....	38
4.7 Prosedur Pengumpulan Data.....	39
4.8 Cara Pengolahan dan Analisa Data.....	40
4.9 Uji Kelayakan Etik.....	40
BAB 5 Analisis Hasil Penelitian.....	41
5.1 Data Penelitian	41
5.1.1. Data Demografi.....	41
5.1.2. Data Klinis Subjek Penelitian	42

5.1.3. Hubungan antara Variabel Perancu dengan Neuropati Diabetik Perifer	44
5.2. Analisis dan Hasil Penelitian	46
BAB 6 Pembahasan	48
BAB 7 Penutup	58
7.1 Kesimpulan	58
7.2. Saran	58
Daftar Pustaka.....	59
Lampiran.....	64