

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	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 Praktis.....	3
1.4.2. Manfaat Teoritis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Diabetes Mellitus	5
2.1.1. Definisi	5
2.1.2. Klasifikasi.....	5

2.1.3. Etiologi	6
2.1.4. Faktor Risiko	6
2.1.5. Patofisiologi.....	7
2.1.6. Diagnosis	8
2.1.7. Terapi.....	9
2.1.8. Komplikasi	10
2.2. Polineuropati Diabetik	11
2.2.1. Definisi	11
2.2.2. Faktor Risiko	11
2.2.3. Patofisiologi.....	11
2.2.4. Gejala.....	13
2.2.5. Diagnosis	13
2.2.6. Penatalaksanaan.....	15
2.3. Karbamazepin	17
2.4. Gabapentin	17
2.5. Monoterapi Karbamazepin dengan Monoterapi Amitriptilin terhadap Respon Nyeri Diukur dengan Skor Nyeri pada Penderita Polineuropati Diabetik	17
2.6. Kerangka Teori	19
2.7. Kerangka Konsep.....	20
2.8. Hipotesis	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	21
3.2. Variabel dan Definisi Operasional.....	21
3.2.1. Variabel	21
3.2.2. Definisi Operasional.....	21

3.3. Populasi dan Sampel	22
3.3.1. Kriteria Inklusi	23
3.3.2. Kriteria Eksklusi.....	23
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian	23
3.4.1. Instrumen.....	23
3.4.2. Bahan.....	24
3.5. Cara Penelitian.....	24
3.5.1. Tahap Persiapan Penelitian	24
3.5.2. Tahap Pelaksanaan Penelitian	25
3.6. Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
3.6.1. Tempat Penelitian.....	25
3.6.2. Waktu Penelitian	25
3.7. Analisis Data.....	26
3.8. Alur Penelitian	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	28
4.1. Hasil Penelitian	28
4.1.1. Data Karakteristik Responden.....	29
4.1.2. Uji Normalitas dan Uji Homogenitas	31
4.1.3. Data <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> Respon Nyeri Pasien Polineuropati Diabetik Berdasarkan Kategori Respon Nyeri pada Kelompok Terapi Karbamazepin dan Gabapentin.....	32
4.1.4. Data Selisih <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> Respon Nyeri Pasien Polineuropati Diabetik Berdasarkan Kategori Respon Nyeri pada Kelompok Terapi Karbamazepin dan Gabapentin.....	33
4.2. Pembahasan	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1. Kesimpulan	38

5.2. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41

DAFTAR SINGKATAN

AGE-s	: <i>Advance Glycosilation End Products</i>
CBZ	: Karbamazepin
DM	: Diabetes Mellitus
DPP-I	: <i>Dipeptidyl Peptidase-IV</i>
GIT	: Gastrointestinal
IDF	: <i>International Diabetes Federation</i>
NSAID	: <i>Non Steroidal Anti Inflammatory Drug</i>
PKC	: <i>Protein Kinase C</i>
QoL	: <i>Quality of Life</i>
SGLT-2	: <i>Sodium Glucose Cotransporter 2</i>
SNRIs	: <i>Serotonin-norepinephrine reuptake inhibitors</i>
TCAs	: <i>Tricyclic antidepressants</i>
VAS	: <i>Visual Analogue Scale</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Kriteria Diagnosis Diabetes Mellitus (<i>International Diabetic Federation, 2013</i>).....	9
Tabel 4. 1. Karakteristik Responden	29
Tabel 4. 2. Rata – Rata Lama Pasien Terdiagnosis Diabetes Mellitus	31
Tabel 4. 3. Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas Selisih Nilai <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i>	32
Tabel 4. 4 Deskripsi Hasil Data <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> Respon Nyeri Pasien Polineuropati Diabetik Berdasarkan Kategori Respon Nyeri pada Kelompok Terapi Karbamazepin dan Gabapentin.....	33
Tabel 4. 5 Hasil Uji T Tidak Berpasangan Selisih <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i>	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Patofisiologi Diabetes Mellitus	8
Gambar 2. 2. Patofisiologi Polineuropati Diabetik	12
Gambar 2. 3. Penatalaksanaan Polineuropati Diabetik	16
Gambar 2. 4. <i>Visual Analogue Scale (VAS)</i>	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Data Sampel Penelitian.....	41
Lampiran 2.	Data Hasil Pemeriksaan Sampel Penelitian.....	43
Lampiran 3.	Data Selisih <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> Terapi Karbamazepin dan Gabapentin Berdasarkan Kategori VAS.....	45
Lampiran 4.	Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas Selisih Nilai <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i>	47
Lampiran 5.	Uji T Berpasangan Kategori Ringan – Sedang Kelompok Karbamazepin.....	49
Lampiran 6.	Uji T Berpasangan Kategori Berat Kelompok Karbamazepin	49
Lampiran 7.	Uji T Berpasangan Kategori Ringan – Sedang Kelompok Gabapentin.....	50
Lampiran 8.	Uji <i>Wilcoxon</i> Kategori Berat Kelompok Gabapentin.....	50
Lampiran 9.	Uji T Tidak Berpasangan antara Kelompok Karbamazepin dan Kelompok Gabapentin Kategori Ringan – Sedang	51
Lampiran 10.	Uji T Tidak Berpasangan antara Kelompok Karbamazepin dan Kelompok Gabapentin Kategori Berat	51
Lampiran 11.	<i>Informed Consent</i> Penelitian di Poli Saraf RSI Sultan Agung Semarang	52
Lampiran 12.	<i>Checklist</i> Pertanyaan Penelitian	53
Lampiran 13.	Skala Penilaian Derajat Nyeri menggunakan VAS	54
Lampiran 14.	<i>Ethical Clearance</i>	55
Lampiran 15.	Surat Izin Penelitian	56
Lampiran 16.	Surat Telah Melakukan Penelitian.....	57
Lampiran 17.	Dokumentasi Penelitian.....	58