DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PERSETUJUAN ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
HALAMAN PERNYATAAN iv
HALAMAN PERSEMBAHAN v
HALAMAN MOTTO vi
KATA PENGANTAR vii
DAFTAR ISI ix
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR LAMPIRAN xiii
INTISARI xiv
ABSTRACT xv

BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Perumusan Masalah 3
1.3. Tujuan Penelitian 3
1.4. Manfaat Penelitian 3

BAB II STUDI PUSTAKA 4
2.1. Tinjauan Pustaka 4
2.1.1 Definisi Diabetes Melitus tipe 2 4
2.1.2 Epidemiologi 4
2.1.3 Faktor Risiko 5
2.1.4 Diagnosis 6
2.1.5 Patofisiologi 6
2.1.6 Tujuan Terapi 7
2.1.7 Tatalaksana Terapi 8

2.1.7.1 Terapi Non Farmakologi 9
2.1.7.2 Terapi Farmakologi 10
BAB III METODE PENELITIAN 17
3.1. Rancangan Penelitian... 17
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian... 17
3.3. Populasi dan Sampel. 17
3.3.1 Populasi 17
3.3.2 Sampel 17
3.3.2.1 Kiteria Inklusi 17
3.3.2.2 Kriteria Ekslusi 18
3.4 Definisi Operasional Variabel. 18
3.5 Pengumpulan Data.. 20
3.6 Pengolahan dan Analisis Data. 20
3.6.1 Pengolahan Data 20
3.6.2 Analisis Data. 20
3.6.3 Jalan Penelitian 21
BAB IV PEMBAHASAN 25
4.1 Karakteristik Pasien 23
4.2 Gambaran Penggunaan Obat Golongan DPP-4 *Inhibitor* pada Pasien Diabetes Melitus 30
4.3 Profil Kadar Glukosa Darah Pasien Diabetes Melitus yang Menggunakan Obat Golongan DPP-4 *Inhibitor* 35
4.4 Keterbatasan Penelitian 37
BAB V KESIMPULAN 38
5.1 Kesimpulan 38
5.2 Saran 38

DAFTAR PUSTAKA... 39
LAMPIRAN 44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tatalaksana Terapi DM Tipe 2 8
Gambar 3.6 Jalan Penelitian 22

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Target Penatalaksanaan DM 7

Tabel 2.2 Komposisi Makan pada Pasien DM 9

Tabel 3.4 Definisi Operasional Variabel 18

Tabel 4.1 Karakteristik Pasien DM Tipe 2 yang Mendapatkan Terapi Obat Golongan DPP-4 *inhibitor* 24

Tabel 4.2 Karakteristik Pasien Berdasarkan Komorbid 25

Tabel 4.3 Penggunaan Obat Antidiabetik Sebelum Menggunakan Obat Golongan DPP-4 *inhibitor* 27

Tabel 4.4 Penggunaan Obat Golongan DPP-4 *inhibitor* 30

Tabel 4.5 Gambaran Pola Penggunaan Obat Golongan DPP-4 *inhibitor*.....32

Tabel 4.6 Durasi penggunaan Obat Golongan DPP-4 *inhibitor* pada Pasien DM Tipe 2 33

Tabel 4.7 Perbedaan Kadar Glukosa Darah Pasien DM Tipe 2 Sebelum dan Setelah Menggunakan Obat Golongan DPP-4 *inhibitor* 34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. *Ethical Clearance* 44

Lampiran 2. Rangkuman Data Rekam Medik Pasien Sebelum Menggunakan Obat Golongan DPP-4 *inhibitor* 45

Lampiran 3. Rangkuman Data Rekam Medik Pasien Setelah Menggunakan Obat Golongan DPP-4 *inhibitor* 48

Lampiran 4. Rangkuman Data Rekam Medik Pasien Pasien DM Tipe 2 yang Menggunakan Obat Antidiabetik oral 54

Lampiran 5. Hasil Data Statistik Menggunakan Wilcoxon 56