

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN	iii
PERSETUJUAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Definisi Diabetes Melitus	5
2.2 Klasifikasi Diabetes Melitus	6
2.3 Patofisiologi Diabetes Melitus	9
2.4 Gejala Klinis Diabetes Melitus	10
2.5 Diagnosis Diabetes Melitus	11
2.6 Penyebab Diabetes Melitus.....	13
2.7 Terapi Farmakologi Diabetes Melitus	15
2.7.1 Obat Antihiperglikemia Suntik	15
2.7.2 Obat Antihiperglikemia Oral.....	18
2.8 Terapi Non Farmakologi Diabetes Melitus.....	22

2.9 HbA1c dan Kadar Glukosa Darah.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Jenis dan Metode Penelitian.....	26
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	26
3.3 Populasi.....	26
3.4 Variabel Penelitian	27
3.5 Definisi Operasional.....	27
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.7 Pengolahan dan Analisa Data	29
3.8 Alur Penelitian.....	30
BAB IV	31
4.1 Hasil Deskripsi Profil Pasien DM Tipe 2 di Ruang Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Majalaya..	31
4.2 Hasil Uji Normalitas.....	41
4.3 Hasil Uji Hipotesis	42
4.3.1 Efektivitas Terapi Insulin terhadap HbA1c Pada Pasien DM Tipe 2 di Ruang Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Majalaya	42
4.3.2 Efektivitas Terapi Insulin terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Pasien DM Tipe 2 di Ruang Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Majalaya	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1 Kesimpulan....	50
5.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Cara Pelaksanaan TTGO.....	12
Gambar 2.	Alur Penelitian.....	30

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Diagnosis Diabetes Melitus.....	11
Tabel 2.	Profil Obat Antihiperglikemia Oral yang Tersedia di Indonesia	21
Tabel 3.	Kadar Tes Laboratorium Darah untuk Diagnosis Diabetes.....	24
Tabel 4.	Efektivitas Insulin.....	28
Tabel 5.	Gambaran Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin	31
Tabel 6.	Gambaran Pasien Berdasarkan Umur	32
Tabel 7.	Gambaran Pasien Berdasarkan Merek Insulin	34
Tabel 8.	Gambaran Pasien Berdasarkan Golongan Obat.....	34
Tabel 9.	Gambaran Pasien Berdasarkan HbA1c Sebelum Terapi Insulin	36
Tabel 10.	Gambaran Pasien Berdasarkan HbA1c Setelah Terapi Insulin	36
Tabel 11.	Gambaran Pasien Berdasarkan HbA1c	37
Tabel 12.	Gambaran Pasien Berdasarkan Gula Darah Puasa Sebelum Terapi Insulin	38
Tabel 13.	Gambaran Pasien Berdasarkan Gula Darah Puasa Setelah Terapi Insulin	39
Tabel 14.	Gambaran Pasien Berdasarkan Gula Darah Puasa	40
Tabel 15.	Hasil Uji Normalitas	41
Tabel 16.	Hasil Uji Hipotesis.....	42
Tabel 17.	Gambaran Frekuensi Efektivitas Merek Insulin Berdasarkan Nilai HbA1c.....	44
Tabel 18.	Hasil Uji Hipotesis.....	45
Tabel 19.	Gambaran Frekuensi Efektivitas Merek Insulin Berdasarkan Kadar Glukosa Darah Puasa.....	48

DAFTAR SINGKATAN

AADE	: <i>Association of Diabetes Educators</i>
ADA	: <i>American Diabetes Association</i>
DCCT	: <i>Diabetes Control and Complications Trial</i>
DM	: Diabetes Melitus
DMG	: Diabetes Melitus Gestasional
DPP-4	: <i>Dipeptidil peptidase-4</i>
GLP-1 RA	: GLP-1 receptor agonists
IDF	: International Diabetes Federation
IMT	: Indeks Massa Tubuh
LFG	: Laju Filtrasi Glomerulus
MNT	: <i>Medical Nutrition Therapy</i>
NGSP	: <i>National Glycohaemoglobin Standardization Program</i>
PPAR- γ	: <i>Peroxisome Proliferator Activated Receptor Gamma</i>
SKI	: Survei Kesehatan Indonesia
TTGO	: Tes Toleransi Glukosa Oral
TZD	: <i>Thiazolidinediones</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian	55
Lampiran 2 Pemberitahuan Surat Izin Penelitian.....	56
Lampiran 3. Profil Pasien Diabetes Melitus	57
Lampiran 4. Gambaran Pasien Berdasarkan Hba1c.....	61
Lampiran 5. Gambaran Pasien Berdasarkan Gula Darah Puasa	64
Lampiran 6. Hasil Cek Turnitin.....	67
Lampiran 7 . Kode Etik Penelitian	69
Lampiran 8. Kartu Bimbingan.....	70
Lampiran 9. Daftar Riwayat Hidup.....	71