

DAFTAR ISI

Isi	Hal
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Halaman Pernyataan.....	vi
Prakata.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar tabel.....	x
Daftar gambar.....	xi
Daftar lampiran.....	xv
Intisari	xvii
Abstract.....	xviii
BAB I. PENGANTAR.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Keaslian Penelitian.....	3
C. Faedah Yang diharapkan	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Diabetes Melitus.....	4
1. Peran insulin.....	4
2. Tes-tes toleransi karbohidrat.....	5
3. Definisi dan klasifikasi diabetes melitus.....	6

B. Gliklazid.....	7
C. Glikuidon.....	8
D. Metformin.....	9
E. Landasan teori.....	10
F. Hipotesis.....	12
G. Rencana Penelitian.....	12
BAB III. CARA PENELITIAN.....	14
A. Rancangan Penelitian.....	14
B. Populasi.....	14
C. Variabel Dan Definisi Variabel.....	15
D. Bahan Penelitian.....	15
E. Alat Penelitian.....	16
F. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	16
G. Prosedur Pengumpulan Data.....	16
H. Analisis Hasil Penelitian.....	17
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
A. Gambaran Subjek.....	18
B. Gambaram Deskriptif Subjek.....	19
C. Pola Fluktuasi Kadar Gula Darah.....	23
D. Perbandingan Kadar Gula Darah Pada Kedua Kelompok Pasien...	58
BAB V. KESIMPULAN.....	61
A. Kesimpulan.....	61
B. Saran.....	62



BAB VI. RINGKASAN.....	63
A. Latar Belakang Masalah.....	63
B. Tujuan Penelitian.....	64
C. Tinjauan Pustaka.....	64
D. Landasan Teori.....	66
E. Hipotesis.....	67
F. Cara dan Hasil Penelitian.....	67
G. Kesimpulan dan Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN.....	75

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Obat antihiperglikemik yang digunakan untuk pasien DM dalam kurun waktu Maret sampai Agustus 2002.....	19
Tabel 2. Gambaran deskriptif jenis kelamin subjek pada kelompok 1 dan kelompok 2.....	19
Tabel 3. Gambaran deskriptif umur subjek pada kelompok 1 dan kelompok 2.....	20
Tabel 4. Gambaran deskriptif penyakit lain yang diderita subjek pada kelompok 1 dan kelompok 2.....	20
Tabel 5. Kadar gula darah puasa pasien DM tipe 2 rawat jalan yang menggunakan terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	21
Tabel 6. Kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien DM tipe 2 rawat jalan yang menggunakan terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	21
Tabel 7. Kadar gula darah puasa pasien DM tipe 2 rawat jalan yang menggunakan terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	22
Tabel 8. Kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien DM tipe 2 rawat jalan yang menggunakan terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	22
Tabel 9. Kadar gula darah puasa dan 2 jam <i>postprandial</i> pasien diabetes melitus tipe II yang mendapat terapi kombinasi.....	58
Tabel 10. Nilai probabilitas dari hasil analisis kadar gula darah pasien.....	59

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1a. Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	23
Gambar 1b. Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	24
Gambar 2a. Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	25
Gambar 2b. Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	25
Gambar 3a. Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	26
Gambar 3b. Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	27
Gambar 4a. Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	28
Gambar 4b. Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	28
Gambar 5a. Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	29
Gambar 5b. Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	60
Gambar 6a. Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	31
Gambar 6b. Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	31
Gambar 7a. Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	32

Gambar 7b.	Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	33
Gambar 8a.	Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	33
Gambar 8b.	Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	34
Gambar 9a.	Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	35
Gambar 9b.	Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	35
Gambar 10a.	Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	36
Gambar 10b.	Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	36
Gambar 11a.	Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	37
Gambar 11b.	Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	38
Gambar 12a.	Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	39
Gambar 12b.	Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi gliklazid-metformin.....	39
Gambar 13a.	Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	40
Gambar 13b.	Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	40
Gambar 14a.	Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	41
Gambar 14b.	Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	42

Gambar 15a.	Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	43
Gambar 15b.	Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	43
Gambar 16a.	Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	44
Gambar 16b.	Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	44
Gambar 17a.	Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	45
Gambar 17b.	Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	46
Gambar 18a.	Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	46
Gambar 18b.	Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	47
Gambar 19a.	Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	48
Gambar 19b.	Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	48
Gambar 20a.	Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	49
Gambar 20b.	Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	49
Gambar 21a.	Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	50
Gambar 21b.	Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	51
Gambar 22a.	Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	52

Gambar 22b.	Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	52
Gambar 23a.	Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	53
Gambar 23b.	Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	54
Gambar 24a.	Pola fluktuasi kadar gula darah puasa pasien yang memperoleh terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	55
Gambar 24b.	Pola fluktuasi kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pasien yang memperoleh. terapi kombinasi glikuidon-metformin.....	55
Gambar 25a.	Pola fluktuasi kadar gula darah puasa (GDP) rata-rata pada pasien rawat jalan yang mendapat terapi gliklazid-metformin.....	56
Gambar 25b.	Pola fluktuasi kadar gula darah rata-rata 2 jam <i>postprandial</i> (2 JPP) pasien rawat jalan yang mendapat terapi gliklazid-metformin.....	56
Gambar 26a.	Pola fluktuasi kadar gula darah puasa (GDP) rata-rata pada pasien rawat jalan yang mendapat terapi glikuidon-metformin.....	57
Gambar 26b.	Pola fluktuasi kadar gula darah rata-rata 2 jam <i>postprandial</i> (2 JPP) pasien rawat jalan yang mendapat terapi glikuidon-metformin.....	57

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data lengkap pasien (kelompok 1) diabetes melitus tipe 2 rawat jalan di RS Dr. Sardjito selama enam bulan tahun 2002.....	75
Lampiran 2. Data lengkap pasien (kelompok 2) diabetes melitus tipe 2 rawat jalan di RS Dr. Sardjito selama enam bulan tahun 2002.....	79
Lampiran 3. Data kadar gula darah puasa dan 2 jam <i>postprandial</i> pasien diabetes melitus rawat jalan tipe 2 (kelompok 1).....	80
Lampiran 4. Data kadar gula darah puasa dan 2 jam <i>postprandial</i> pasien diabetes melitus rawat jalan tipe 2 (kelompok 2).....	84
Lampiran 5. Hasil analisis homogenitas proporsi jenis kelamin pada kelompok 1 dan kelompok 2 dengan menggunakan Chi-Square test dengan taraf kepercayaan 95%.....	85
Lampiran 6. Hasil analisis homogenitas proporsi umur pada kelompok 1 dan kelompok 2 dengan menggunakan Chi-Square test dengan taraf kepercayaan 95%.....	86
Lampiran 7. Hasil analisis kadar gula darah puasa pada bulan maret dengan uji Mann-Whithney taraf kepercayaan 95 %.....	87
Lampiran 8. Hasil analisis kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pada bulan maret dengan uji Mann-Whithney taraf kepercayaan 95 %.....	88
Lampiran 9. Hasil analisis kadar gula darah puasa pada bulan april dengan uji Mann-Whithney taraf kepercayaan 95 %.....	89
Lampiran 10. Hasil analisis kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pada bulan april dengan uji Mann-Whithney taraf kepercayaan 95 %.....	90
Lampiran 11. Hasil analisis kadar gula darah puasa pada bulan mei dengan uji Mann-Whithney taraf kepercayaan 95 %.....	91
Lampiran 12. Hasil analisis kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pada bulan mei dengan uji Mann-Whithney taraf kepercayaan 95 %.....	92

Lampiran 13.	Hasil analisis kadar gula darah puasa pada bulan juni dengan uji Mann-Whithney taraf kepercayaan 95 %.....	93
Lampiran 14.	Hasil analisis kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pada bulan juni dengan uji Mann-Whithney taraf kepercayaan 95 %.....	94
Lampiran 15.	Hasil analisis kadar gula darah puasa pada bulan juli dengan uji Mann-Whithney taraf kepercayaan 95 %.....	95
Lampiran 16.	Hasil analisis kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pada bulan juli dengan uji Mann-Whithney taraf kepercayaan 95 %.....	96
Lampiran 17.	Hasil analisis kadar gula darah puasa pada bulan agustus dengan uji Mann-Whithney taraf kepercayaan 95 %.....	97
Lampiran 18.	Hasil analisis kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> pada bulan agustus dengan uji Mann-Whithney taraf kepercayaan 95 %.....	98
Lampiran 19.	Hasil analisis kadar gula darah puasa yang dominan < 200 mg/dl dengan uji Mann-Whithney taraf kepercayaan 95 %.....	99
Lampiran 20.	Hasil analisis kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> < 200 mg/dl dengan uji Mann-Whithney taraf kepercayaan 95 %.....	100
Lampiran 21.	Hasil analisis kadar gula darah puasa secara keseluruhan dengan uji Mann-Whithney taraf kepercayaan 95 %.....	101
Lampiran 22.	Hasil analisis kadar gula darah 2 jam <i>postprandial</i> secara keseluruhan dengan uji Mann-Whithney taraf kepercayaan 95 %.....	102