

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DEPAN	
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN KATA	xv
INTISARI	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	7
E. Tujuan Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9

A. Telaah Pustaka	9
1. Diabetes Mellitus	9
a. Definisi Penyakit	9
b. Epidemiologi	10
c. Etiologi.....	10
d. Klasifikasi dan Patofisiologi DM	12
e. Diagnosis Diabetes	13
f. Penatalaksanaan DM	16
g. Komplikasi penyakit Diabetes Mellitus.....	19
2. Perubahan Fisiologis Pada Lansia	23
3. <i>Therapeutic Drug Monitoring</i> (TDM).....	25
a. Definisi.....	25
b. Kriteria	25
c. Tujuan	26
4. Farmakokinetika Obat Pada Gangguan Fungsi Ginjal.....	26
a. Perhitungan Klirens Kreatinin.....	28
b. Penyesuaian Dosis Untuk Pasien Gangguan Fungsi Ginjal.....	29
B. Landasan Teori.....	35
C. Kerangka Konsep Penelitian.....	38
D. Keterangan Empiris.....	38
E. Hipotesis	39
III. METODE PENELITIAN	40
A. Rancangan Penelitian	40

B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
C. Subyek Penelitian.....	40
1. Batasan Populasi.....	40
2. Besar Sampel.....	41
3. Cara Pengumpulan Data.....	42
D. Identifikasi Variabel penelitian.....	44
E. Definisi Operasional Variabel	44
F. Instrumen Penelitian.....	45
G. Jalannya Penelitian.....	46
H. Analisis Statistik	46
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	48
A. Karakteristik Dasar Pasien.....	48
B. Gambaran Penggunaan Antidiabetik Oral pada Pasien DM tipe 2 dengan Gangguan Fungsi Ginjal.....	52
C. Rasionalitas Pendosisan Pemberian Antidiabetik Oral	57
a. Ketidakrasionalan Dosis	59
b. Ketidakrasionalan Interval Pemberian Obat	67
c. Ketidakrasionalan Dosis dan Interval.....	69
D. Hubungan Rasionalitas Dosis dengan <i>Clinical outcome</i>	75
E. Keterbatasan Penelitian	85
IV. KESIMPULAN DAN SARAN	86
A. Kesimpulan.....	86
B. Saran.....	87

DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN	94
RINGKASAN TESIS	133
<i>SUMMARY</i>	135
NASKAH PUBLIKASI.....	137