



DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN KATA	xiv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Usia lanjut	7
1. Definisi Usia Lanjut	7



2. Perubahan Fisiologis pada Usia Lanjut	8
3. Perubahan Profil Farmakokinetika dan Farmakodinamika pada Usia Lanjut	10
a. Perubahan Farmakokinetika	10
i. Absorpsi	10
ii. Distribusi	11
iii. Metabolisme	11
iv. Ekskresi	11
b. Perubahan Farmakodinamika	12
B. Penggunaan Obat pada Usia Lanjut	13
1. Efek Samping Obat pada Usia Lanjut	13
2. Kriteria Ketepatan Penggunaan Obat pada Usia Lanjut	16
a. Kriteria Beers	16
b. Kriteria START dan STOPP	17
C. Landasan Teori	30
D. Kerangka Konsep	33
E. Hipotesis	33

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	34
B. Bahan dan Alat Penelitian	34
C. Subyek Penelitian	35
D. Variabel Penelitian	38
E. Definisi Operasional Variabel	39



F. Jalannya Penelitian 40

G. Analisis Data 42

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Pasien Usia Lanjut 44

B. Jenis Penyakit 45

C. Evaluasi Ketepatan Obat 48

D. Jenis Efek Samping Obat yang Terjadi 61

E. Evaluasi Ketepatan Obat, Kejadian Efek Samping, dan Lama
Perawatan Pasien 70

F. Keterbatasan Penelitian 73

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan 74

B. Saran 74

DAFTAR PUSTAKA 75

LAMPIRAN 83

RINGKASAN TESIS 111

SUMMARY 112

NASKAH PUBLIKASI 113