

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
INTISARI.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka .....	7
1. Geriatri.....	7
a. Definisi.....	7
b. Perubahan Anatomi dan Fisiologi Pada Geriatri .....	8
1) Struktur dan Fungsi jantung.....	8

2) Ginjal .....	8
3) Sistem Pencernaan .....	9
4) Hati .....	10
5) Sistem Saraf .....	10
6) Sistem Pernafasan .....	10
7) Komposisi tubuh.....	11
c. Perubahan Farmakokinetik Pada Geriatri .....	11
1) Absorpsi .....	11
2) <i>First-Pass Metabolism Dan Bioavailability</i> .....	12
3) Distribusi Obat .....	12
4) Ikatan Protein .....	13
5) Metabolisme .....	14
6) Ekskresi.....	14
d. Perubahan Farmakodinamik Pada Geriatri .....	14
2. Ansietas .....	16
a. Definisi.....	16
b. Epidemiologi.....	17
c. Patofisiologi.....	18
d. Klasifikasi .....	23
1) <i>Separation Anxiety Disorder</i> .....	23
2) <i>Selective Mutism</i> .....	24
3) <i>Specific Phobia</i> .....	24
4) <i>Social Anxiety Disorder (Social Phobia)</i> .....	25
5) <i>Panic Disorder</i> .....	25
6) <i>Agoraphobia</i> .....	26

7) <i>Generalized Anxiety Disorder (GAD)</i> .....	26
8) <i>Substance/Medication-Induced Anxiety Disorder</i> .....	27
9) <i>Anxiety Disorder Due to Another Medical Condition</i> .....	27
10) <i>Unspecified Anxiety Disorder</i> .....	28
e. Tatalaksana Terapi.....	28
3. Benzodiazepine.....	29
4. Keamanan Terapi.....	38
B. Landasan Teori .....	41
C. Kerangka Teori .....	45
D. Kerangka Konsep Penelitian.....	46
E. Hipotesis .....	46
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>47</b>
A. Rancangan Penelitian.....	47
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	47
C. Populasi dan Subjek Penelitian.....	47
D. Identifikasi Variabel Penelitian .....	49
E. Definisi Operasional Variabel .....	50
F. Instrumen Penelitian .....	51
G. Jalannya Penelitian .....	51
H. Analisis Data.....	53
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>55</b>
A. Karakteristik Subjek Penelitian .....	56
B. Pengaruh Terapi Terhadap Kejadian Jatuh.....	61
C. Pengaruh Dosis Alprazolam Terhadap Kejadian Jatuh .....	63
D. Pengaruh Faktor Perancu Terhadap Kejadian Jatuh.....	64

E. Keterbatasan Penelitian .....	71
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran .....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN.....	81
RINGKASAN TESIS .....	104
THESIS SUMMARY .....	113
NASKAH PUBLIKASI .....	121

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian lain terkait penggunaan benzodiazepin pada geriatri .....	5
Tabel 2. Perubahan farmakodinamik terkait usia.....	16
Tabel 3. Definisi Operasional Variabel.....	50
Tabel 4. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian .....	57
Tabel 5. Jenis Obat Non-Alprazolam yang diterima Pasien Geriatri.....	60
Tabel 6. Penggunaan Alprazolam dan Non-alprazolam Di Poli Rawat Jalan.....	61
Tabel 7. Pengaruh Alprazolam dan Non-Alprazolam terhadap Kejadian jatuh....	62
Tabel 8. Pengaruh Dosis Alprazolam Terhadap Outcome.....	64
Tabel 9. Analisis Bivariat Faktor Perancu Terhadap Kejadian Jatuh .....	68
Tabel 10. Analisis Multivariat Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Jatuh .....	69

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	45
Gambar 2. Kerangka konsep penelitian .....	46
Gambar 3. Alur Penelitian.....	53
Gambar 4. Diagram Pengambilan Sampel .....	55

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan <i>Ethical Clearance</i> .....	81
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian .....	82
Lampiran 3. Lembar Pengumpul Data .....	83
Lampiran 4. Analisis SPSS .....	84