

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	6
F. Urgensi Penelitian	10
BAB II	13
TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Telaah Pustaka	13
1. Pasien Geriatri dan <i>Sindroma Frailty</i>	13
2. <i>Caregiver</i>	16
3. Beban terkait Pengobatan (<i>Medication Related Burden</i>)	17
4. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pengobatan Geriatri	20
5. <i>Drug Related Problems (DRP)</i>	25
6. Kriteria Eksplisit untuk Identifikasi permasalahan Pengobatan Pasien Geriatri	29
7. Intervensi Apoteker	34
8. Kepatuhan Pengobatan	40
9. Kualitas Hidup	41

10. Kerangka Kerja Pengembangan Model Intervensi Kompleks ..	43
11. Sistem Pendukung Keputusan Klinis/ <i>Clinical Decision Support System (CDSS)</i>	46
B. Landasan Teori	51
C. Kerangka Konsep	53
D. Keterangan Empiris dan Hipotesis	54
1. Keterangan Empiris	54
2. Hipotesis	54
BAB III	55
METODE PENELITIAN	55
A. Tahap 1. Identifikasi Beban Terkait Pengobatan Kronis pada Pasien Geriatri	55
1. Desain Penelitian	55
2. Waktu dan Tempat Penelitian	55
3. Subyek Penelitian	56
4. Pengambilan data dan instrumen yang digunakan	58
5. Analisis Data	59
B. Tahap 2. Pengembangan Model Intervensi Apoteker dan Instrumennya	60
1. Pengembangan Model Intervensi Apoteker	61
2. Pengembangan Instrumen Aplikasi untuk <i>Medication review</i>	61
3. Penyusunan Pedoman Konseling	66
4. Penyusunan Buku Panduan Pelayanan SMaRC	66
5. Pelatihan model pelayanan SMaRC dan aplikasi GMaR	67
C. Tahap 3. Evaluasi Efektivitas Model	68
1. Desain Penelitian	68
2. Waktu dan Tempat Penelitian	69
3. Subyek Penelitian	69
4. Instrumen Pengukuran <i>Outcome</i>	70
5. Bentuk Intervensi	72
6. Variabel Penelitian	72

7. Definisi Operasional Variabel	73
8. Analisis Data	76
D. Jalannya Penelitian	79
BAB IV	80
HASIL DAN PEMBAHASAN	80
A. Tahap 1. Identifikasi Beban Terkait Pengobatan Kronis pada Pasien Geriatri	80
1. Karakteristik Subyek Penelitian dan Beban Terkait Pengobatan	80
2. Permasalahan yang Berkontribusi pada Beban terkait Pengobatan Kronis pada Pasien Geriatri	83
B. Tahap 2. Pengembangan Model Intervensi Apoteker dan Instrumennya	93
1. Pengembangan Model Pelayanan Apoteker Untuk Pasien Geriatri	93
2. Pengembangan Aplikasi <i>Geriatric Medication review (GMaR)</i>	94
3. Penyusunan Pedoman Konseling	104
4. Penyusunan Buku Panduan Pelayanan SMaRC	105
5. Pelatihan Model Pelayanan SMaRC	106
C. Tahap 3. Evaluasi Efektivitas Model	108
1. Gambaran Karakteristik Subyek Penelitian	109
2. Gambaran penyakit penyerta	111
3. Gambaran pengobatan Diabetes Melitus	112
4. Hasil Analisis Permasalahan Pengobatan pada kelompok intervensi	115
5. Potensi Interaksi Obat dalam Peresepan Pasien Geriatri Kelompok Intervensi	116
6. Kejadian Efek Samping Obat pada Pasien Geriatri Kelompok Intervensi	119
7. Pengaruh Model Pelayanan SMaRC terhadap DRP	120
8. Pengaruh Model Pelayanan SMaRC terhadap <i>Outcome</i>	122

9. Pengaruh Variabel Perancu Terhadap <i>Outcome</i>	128
10. Pengalaman Pasien dan Apoteker sebagai Evaluasi Proses Model SMaRC	129
BAB V	135
PEMBAHASAN UMUM	135
A. Konsistensi Hasil Penelitian dengan Penelitian Sebelumnya	135
B. Dampak Hasil Penelitian terhadap Praktek Perawatan Geriatri dengan Penyakit Kronis Rawat Jalan	138
C. Kekuatan dan Keterbatasan Penelitian	141
BAB VI	143
KESIMPULAN DAN SARAN	143
A. Kesimpulan	143
B. Saran	144
1. Saran untuk penelitian selanjutnya	144
2. Rekomendasi untuk kebijakan pelayanan geriatri	144
DAFTAR PUSTAKA	145