

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka	9
1. Teknologi perangkat lunak dalam bidang kesehatan	9
2. <i>Dosing GAMA</i>	9

3. Uji validitas	12
4. Pasien dengan penurunan fungsi ginjal.....	13
5. Klirens kreatinin.....	16
6. Penyesuaian dosis pada pasien dengan penurunan fungsi ginjal	18
7. Luaran terapi	23
B. Landasan Teori atau Dasar Pemikiran Teoritis	25
C. Kerangka Konsep Penelitian.....	27
D. Keterangan Empiris	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Desain Penelitian	29
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
C. Subyek Penelitian	30
1. Uji validitas <i>Dosing GAMA</i>	30
2. Identifikasi Luaran Terapi.....	32
D. Identifikasi Variabel Penelitian	33
1. Uji validitas <i>Dosing GAMA</i>	33
2. Identifikasi Luaran Terapi.....	33
E. Definisi Operasional Variabel	34
F. Instrumen Penelitian	36
G. Jalannya Penelitian	38
H. Analisis Data.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
A. Data Karakteristik.....	47

B. Uji Validitas <i>Dosing GAMA</i>	51
C. Identifikasi Luaran Terapi	75
D. Keterbatasan <i>Dosing GAMA</i>	87
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	89
A. Kesimpulan.....	89
B. Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	100
RINGKASAN TESIS	163
<i>SUMMARY</i>	164
NASKAH PUBLIKASI	165

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka konsep penelitian	27
Gambar 2. Tampilan menu ‘tambah pasien’	40
Gambar 3. Tampilan menu ‘tambah kunjungan’	40
Gambar 4. Tampilan hasil analisis Dosing GAMA	41
Gambar 5. Bagan tahapan penelitian	44
Gambar 6. Bagan sebaran sampel	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Perbandingan penelitian terdahulu	6
Tabel 2.	Tabel Klasifikasi penyakit ginjal kronis berdasarkan kategori GFR (KDIGO, 2013)	15
Tabel 3.	Definisi operasional variabel beserta skala pengukurannya	34
Tabel 4.	Karakteristik uji diagnostik Dosing GAMA	46
Tabel 5.	Data karakteristik subyek penelitian	48
Tabel 6.	Kriteria sampel obat berdasarkan <i>Dosing GAMA</i>	52
Tabel 7.	Penilaian dosis obat berdasarkan Dosing GAMA dan DIH edisi 26 .	54
Tabel 8.	Rekomendasi dosis untuk obat dengan kriteria ‘dosis tidak sesuai’ berdasarkan Dosing GAMA.....	56
Tabel 9.	Krostabulasi uji diagnostik perangkat lunak Dosing GAMA	70
Tabel 10.	Nilai uji diagnostik penilaian dosis berdasarkan Dosing GAMA.....	71
Tabel 11.	Perbedaan penilaian dosis Dosing GAMA dan DIH edisi 26	72
Tabel 12.	Faktor yang mungkin berpengaruh terhadap kesesuaian dosis	74
Tabel 13.	Krostabulasi hasil penilaian dosis menggunakan Dosing GAMA dengan efektivitas terapi.....	76
Tabel 14.	Penilaian dosis pada masing-masing kelompok luaran terapi.....	76
Tabel 15.	Penilaian dosis dan luaran terapi pada berdasarkan kategori obat	77

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar obat pada aplikasi <i>Dosing GAMA</i> untuk pasien gangguan ginjal	100
Lampiran 2. Daftar karakteristik pasien.....	101
Lampiran 3. Daftar nilai klirens kreatinin.....	103
Lampiran 4. Tabel Data Karakteristik Sampel Uji Validitas Penilaian Kesesuaian Dosis	106
Lampiran 5. Tabel Penilaian Dosis	142
Lampiran 6. Identifikasi luaran terapi.....	146
Lampiran 7. Daftar Obat dengan Diresepkan di luar Dosing GAMA	154
Lampiran 8. Tabel analisis SPSS data demografi pasien.....	155
Lampiran 9. Tabel Krostabulasi Uji Validitas Dosing GAMA	157
Lampiran 10. Lembar Persetujuan Komite Etik	160
Lampiran 11. Lembar Sertifikat HKI Dosing GAMA	161
Lampiran 12. Formulir Pengambilan Data Penelitian	162