

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Pernyataan Orisinalitas	iii
Lembar Pengesahan Pembimbing Tesis	iv
Lembar Pengesahan Tesis.....	v
Kata Pengantar	v
Pernyataan Persetujuan Publikasi	viii
Ringkasan	ix
Executive Summary	xii
Abstrak	xv
Abstract	xvi
Daftar Isi	xvii
Daftar Tabel	xxi
Daftar Gambar.....	xxiii
Daftar Lampiran.....	xxiv
Daftar Istilah dan Singkatan.....	xxv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.3.1 Tujuan umum	7
1.3.2 Tujuan khusus	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.4.1 Manfaat teoritis	8
1.4.2 Manfaat praktis	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Konsep Penyakit Ginjal Kronik	9
2.1.1 Definisi Penyakit Ginjal Kronik	9
2.1.2 Klasifikasi Penyakit Ginjal Kronik	10
2.1.3 Etiologi.....	11
2.1.4 Patofisiologi PGK	11

2.1.5	Manifestasi klinis	13
2.1.6	Penatalaksanaan	15
2.2	Hemodialisis	16
2.2.1	Definisi hemodialisis	16
2.2.2	Indikasi hemodialisis	18
2.2.3	Komplikasi hemodialisis.....	18
2.3	Interdialytic Weight Gain (IDWG).....	19
2.3.1	Definisi IDWG.....	19
2.3.2	Klasifikasi IDWG	20
2.3.3	Pengukuran IDWG.....	20
2.3.4	Komplikasi	21
2.3.5	Asupan cairan pada pasien ESRD.....	22
2.3.6	Pengelolaan cairan pasien ESRD.....	23
2.4	Kepatuhan	24
2.4.1	Definisi kepatuhan	24
2.4.2	Faktor yang mempengaruhi kepatuhan.....	26
2.4.3	Domain perilaku kesehatan.....	28
2.5	Teori Health Belief Model.....	31
2.5.1	Konsep teori Health Belief Model.....	31
2.5.2	Komponen dalam HBM	32
2.6	Perencanaan Pulang/ Discharge Planning	36
2.6.1	Definisi discharge planning.....	36
2.6.2	Prinsip discharge planning	37
2.6.3	Jenis dan komponen perencanaan pulang	38
2.6.4	Faktor-faktor yang perlu dikaji dalam perencanaan pulang.....	40
2.6.5	Pelaksanaan discharge planning dan proses keperawatan.....	41
2.7	Pendidikan Discharge	48
2.8	Automatic Reminder Berbasis Android.....	50
2.9	Keaslian Penelitian.....	53
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL		60
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian	60
3.2	Hipotesis Penelitian	62
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		63
4.1	Penelitian Tahap I	63

4.1.1	Desain penelitian tahap I.....	63
4.1.2	Populasi.....	64
4.1.3	Sampel.....	64
4.1.4	Variabel penelitian	65
4.1.5	Definisi Operasional	66
4.1.6	Instrumen penelitian tahap 1	69
4.1.7	Validitas dan reliabilitas kuesioner	71
4.1.8	Analisis data.....	73
4.1.9	Prosedur Pengumpulan Data	73
4.1.10	Penyusunan aplikasi pengembangan Discharge Planning dengan automatic reminder pengelolaan cairan.....	75
4.2	Penelitian Tahap II.....	77
4.2.1	Desain penelitian.....	77
4.2.2	Populasi.....	79
4.2.3	Sampel.....	79
4.2.4	Teknik sampling.....	80
4.2.5	Variabel penelitian	81
4.2.6	Definisi Operasional	82
4.2.7	Instrumen penelitian tahap II	85
4.2.8	Analisis Data	86
4.3	Lokasi dan waktu penelitian	87
4.4	Prosedur Pengumpulan Data	87
4.5.	Kerangka Operasional Penelitian.....	91
4.6	Etika Penelitian	93
4.6.1	Repect to human.....	93
4.6.2	Beneficiency dan non maleficiency	94
4.6.3	Anonimity (Tanpa Nama).....	94
4.6.4	Confidentiality (Kerahasiaan)	94
4.6.5	Autonomy and freedom	95
4.6.6	Justice	95
BAB 5 HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN		96
5.1	Gambaran Lokasi Penelitian	96
5.2	Hasil dan Analisis Penelitian Tahap 1	97
5.2.1	Karakteristik responden tahap 1.....	97

5.2.2	Karakteristik Partisipan FGD 1	99
5.2.3	Hasil evaluasi discharge planning, pengetahuan, keyakinan dan kepatuhan responden terhadap pembatasan cairan	100
5.2.4	Pengembangan discharge planning dengan automatic reminder pengelolaan cairan di Instalasi Hemodialisis RSUD Sidoarjo..	103
5.3	Hasil dan Analisis Penelitian Tahap 2	113
5.3.1	Karakteristik responden	113
5.3.2	Evaluasi pengaruh pengembangan discharge planning dengan automatic reminder pengelolaan cairan terhadap keyakinan dan kepatuhan pembatasan cairan.....	115
5.3.3	Rekomendasi hasil pengembangan aplikasi discharge planning dengan automatic reminder pengelolaan cairan	122
5.4	Aplikasi Pengembangan Discharge Planning Dengan Automatic Reminder Pengelolaan Cairan.....	125
5.4.1	Menu utama aplikasi	125
5.4.2	Menu pooling intake	127
5.4.3	Menu pooling output.....	127
5.4.4	Menu kontrol HD.....	128
5.4.5	Menu log kontrol cairan.....	129
5.4.6	Menu Pendidikan Kesehatan.....	129
5.4.7	Menu Pengaturan	130
5.4.8	Fitur Aplikasi	131
BAB 6	PEMBAHASAN	133
6.1	Evaluasi Pelaksanaan Discharge Planning di Instalasi Hemodialisis ..	133
6.2	Evaluasi Pengetahuan, Keyakinan Dan Kepatuhan Pasien.....	137
6.3	Penyusunan Aplikasi Pengembangan Discharge Planning dengan Automatic Reminder Pengelolaan Cairan	141
6.4	Evaluasi Pengaruh Intervensi Pengembangan Discharge Planning dengan Automatic Reminder Pengelolaan Cairan Terhadap Keyakinan dan Kepatuhan Pembatasan Cairan	144
6.5	Keterbatasan Penelitian.....	149
BAB 7	KESIMPULAN DAN SARAN.....	150
7.1	Kesimpulan	150
7.2	Saran	151
DAFTAR PUSTAKA	152
LAMPIRAN	158

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Klasifikasi Gagal Ginjal Kronik menurut Kidney Disease Outcome Quality Initiative (K/DOQI).....	10
Tabel 2.2	Klasifikasi Penyakit Ginjal Kronik Atas Dasar Etiologi.....	10
Tabel 2.3	Keaslian Penelitian Pengembangan Discharge Planning dengan Automatic Reminder Pengelolaan Cairan Terhadap Kepatuhan Pembatasan Cairan pada Pasien yang Menjalani Hemodialisis	53
Tabel 4.1	Variabel Penelitian Tahap I Pengembangan Discharge Planning dengan Automatic Reminder Pengelolaan Cairan.....	66
Tabel 4.2	Definisi Operasional Penelitian Tahap I Pengembangan Discharge Planning dengan Automatic Reminder Pengelolaan Cairan di Instalasi Hemodialisis RSUD Sidoarjo.....	66
Tabel 4.3	Blueprint Kuesioner Pengetahuan	69
Tabel 4.4	Blueprint Kuesioner Keyakinan Pasien.....	70
Tabel 4.5	Blueprint Kuesioner Kepatuhan Pembatasan Cairan	70
Tabel 4.6	Hasil Uji Validitas Kuesioner Penelitian.....	72
Tabel 4.7	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Penelitian.....	73
Tabel 4.8	Rencana Penelitian Quasy Experimental.....	78
Tabel 4.9	Variabel Penelitian Tahap II Pengembangan Discharge Planning dengan Automatic Reminder Pengelolaan Cairan di Instalasi Hemodialisis RSUD Sidoarjo	81
Tabel 4.10	Definisi Operasional Penelitian Tahap II Pengembangan Discharge Planning dengan Automatic Reminder Pengelolaan Asupan Cairan di Instalasi Hemodialisis RSUD Sidoarjo	82
Tabel 4.11	Blueprint Kuesioner Keyakinan Pasien.....	85
Tabel 4.12	Blueprint Kuesioner Kepatuhan Pembatasan Cairan	86
Tabel 4.13	Jadwal Penelitian Pengembangan Discharge Planning Dengan Automatic Reminder Pengelolaan Cairan di Instalasi Hemodialisis RSUD Sidoarjo.....	87
Tabel 5.1	Data Demografi Responden Penelitian Tahap 1	97
Tabel 5.2	Karakteristik Partisipan FGD 1	99
Tabel 5.3	Hasil Evaluasi Pelaksanaan Discharge Planning di Instalasi Hemodialisis RSUD Sidoarjo.....	100
Tabel 5.4	Hasil Evaluasi Penelitian Tahap I tentang Pengetahuan, Keyakinan dan Kepatuhan Responden yang Menjalani Hemodialisis di RSUD Sidoarjo.....	102
Tabel 5.5	Isu Strategis Penelitian Pengembangan Discharge planning dengan Automatic Reminder Pengelolaan Cairan di Instalasi Hemodialisis RSUD Sidoarjo.....	105

Tabel 5.6	Hasil FGD Tahap 1 Pengembangan Discharge Planning dengan Automatic Reminder Pengelolaan Cairan di Instalasi Hemodialisis RSUD Sidoarjo.....	106
Tabel 5.7	Hasil Diskusi Pakar Pengembangan Discharge Planning dengan Automatic Reminder Pengelolaan Cairan di Instalasi Hemodialisis RSUD Sidoarjo.....	111
Tabel 5.8	Karakteristik Responden Penelitian Tahap 2	113
Tabel 5.9	Distribusi Variabel Keyakinan dan Kepatuhan Responden Terhadap Pembatasan Cairan di Instalasi Hemodialisis RSUD Sidoarjo.....	115
Tabel 5.10	Hasil Analisis Nilai <i>Box's Test</i> dan <i>Levene's Test</i>	118
Tabel 5.11	Perbedaan Rerata Keyakinan dan Kepatuhan Responden.....	119
Tabel 5.12	Hasil Analisis Multivariate Test.....	120
Tabel 5.13	Hasil Test of Between Subject Effect	121
Tabel 5.14	Hasil Evaluasi Penggunaan Aplikasi Oleh Pengguna	122
Tabel 5.15	Hasil FGD 2 Penerapan Intervensi Aplikasi Pengembangan Discharge Planning dengan Automatic Reminder Pengelolaan Cairan di Instalasi Hemodialisis RSUD Sidoarjo.....	124

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Faktor yang mempengaruhi kepatuhan	27
Gambar 2.2	Kerangka teori HBM.....	35
Gambar 2.3	Alur Discharge Planning	48
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual Penelitian.....	60
Gambar 4.1	Kerangka Operasional Penelitian.....	91
Gambar 4.2	Algoritma Aplikasi.	92
Gambar 5.1	Tampilan Menu Utama Aplikasi.....	126
Gambar 5.2	Menu pooling intake	127
Gambar 5.3	Menu Pooling Output.....	128
Gambar 5.4	Menu kontrol HD	128
Gambar 5.5	Menu log kontrol cairan	129
Gambar 5.6	Menu Pendidikan Kesehatan.....	130
Gambar 5.7	Menu pengaturan	131
Gambar 5.8	Fitur Aplikasi	132

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Ijin Penggunaan kuesioner.....	157
Lampiran 2	Surat Ijin Penelitian.....	159
Lampiran 3	Surat Laik Etik.....	160
Lampiran 4	Penjelasan penelitian	162
Lampiran 5	Lembar persetujuan responden.....	165
Lampiran 6	Kuesioner Pengetahuan.....	166
Lampiran 7	Kuesioner Kepatuhan.....	168
Lampiran 8	Kuesioner Keyakinan.	170
Lampiran 9	Lembar penjelasan partisipan FGD	172
Lampiran 10	Panduan FGD.....	175
Lampiran 11	Lembar Pengumpulan Data Demografi Responden	182
Lampiran 12	Kuesioner Feasibilitas Aplikasi	183
Lampiran 13	Panduan FGD 2	185
Lampiran 14	SOP Penggunaan Aplikasi	186
Lampiran 15	Berita Acara FGD 1 dan 2	188
Lampiran 16	Sertifikat Pencatatan Ciptaan (HKI)	193

DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

BUN	= Blood Urea Nitrogen
ESRD	= End Stage Renal Disease
GGK	= Gagal Ginjal Kronik
HD	= Hemodialisis
HBM	= Health Belief Model
IDWG	= InterDiyitik Weight Gain
IRR	= Indonesian Renal registry
KDOQI	= Kidney Disease Outcome Quality Initiative
Kemenkes	= Kementrian Kesehatan
LFG	= Laju Filtrasi Glomerulus
NICE	= National Institute for Health and Care Excellence
NKF	= National Kidney Foundation
PGK	= Penyakit Ginjal Kronik
WHO	= World Health Organization