

DAFTAR ISI

DISERTASI	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
INTISARI	xviii
ABSTRACT	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
C. Keaslian Penelitian	9
B. Perumusan Masalah	11
D. Keterbaruan Penelitian	12
E. Urgensi Penelitian	12
F. Tujuan Penelitian	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
A. Telaah Pustaka	15
1. Hipertensi	15
3. Kepatuhan	34
4. Efikasi Diri	40
5. Manajemen Diri	42
2. Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas	43
6. Kualitas hidup	48
7. <i>ehealth</i>	51
B. Landasan Teori	60
D. Keterangan Empiris dan Hipotesis	66
1. Keterangan empiris	66
2. Hipotesis	66
	viii

BAB III METODE PENELITIAN	67
A. Penelitian Tahap I: Translasi dan Validasi Instrumen	70
1. Desain penelitian	70
2. Tempat dan waktu penelitian.....	70
3. Populasi dan sampel penelitian	70
4. Perhitungan besar sampel penelitian	71
5. Definisi operasional penelitian	73
6. Instrumen penelitian	75
7. Cara kerja penelitian.....	78
8. Analisis data	81
B. Penelitian Tahap II: Analisis Masalah Pada Pasien Hipertensi.....	81
1. Desain penelitian	81
2. Tempat dan waktu Penelitian	82
3. Populasi dan sampel	82
4. Perhitungan besar sampel penelitian	83
5. Definisi operasional penelitian	83
6. Instrumen penelitian	83
7. Cara kerja penelitian.....	84
8. Analisis data	84
C. Penelitian Tahap III: Pengembangan Aplikasi <i>Smartphone</i>	85
1. Desain penelitian	85
2. Tempat dan waktu penelitian.....	85
3. Populasi dan Sampel	85
4. Perhitungan besar sampel penelitian	86
5. Definisi operasional penelitian.....	87
6. Instrumen penelitian	87
7. Cara kerja penelitian.....	89
8. Analisis data	91
D. Penelitian Tahap IV : Pengujian Efektivitas Aplikasi <i>Smartphone</i>	91
1. Desain penelitian	91
2. Tempat dan waktu penelitian.....	93
3. Populasi dan sampel	93

5. Definisi operasional penelitian.....	95
4. Perhitungan jumlah sampel penelitian	95
6. Instrumen penelitian	97
7. Cara kerja penelitian.....	99
8. Analisis data	102
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	103
A. Penelitian Tahap I: Translasi dan Validasi Instrumen	103
1. Karakteristik subjek penelitian tahap I	104
2. Hasil translasi, uji validitas dan reliabilitas kuesioner <i>Self-efficacy to Manage Hypertension</i> (SeMH)	106
3. Hasil translasi, uji validitas dan reliabilitas kuesioner <i>Persian Hypertension Self-management Questionnaire</i> (PHSmQ)	109
4. Hasil translasi, uji validitas dan reliabilitas <i>Mini-Questionnaire of Quality of Life in Hypertension</i> (MINICHAL)	112
B. Penelitian Tahap II: Analisis Masalah Pada Pasien Hipertensi.....	115
1. Karakteristik sosiodemografi, penyakit dan terapi pasien hipertensi .	115
2. Kepatuhan minum obat pasien hipertensi.....	118
3. Manajemen diri pasien hipertensi.....	121
4. Kualitas hidup pasien hipertensi.....	126
5. Tekanan darah.....	130
6. Tingkat pengetahuan pasien hipertensi	131
7. Efikasi diri pasien hipertensi	134
C. Penelitian Tahap III: Pengembangan Aplikasi <i>Smartphone</i>	135
1. Merencanakan desain	136
2. <i>User need assesment</i>	138
3. Desain dan pengembangan prototipe	143
4. <i>Usability test</i>	154
D. Penelitian Tahap IV: Pengaruh Intervensi Apoteker Menggunakan Aplikasi <i>Smartphone</i> <i>HypertensiCare</i>	156
1. Pelatihan apoteker.....	157
2. Pengujian intervensi apoteker menggunakan aplikasi	158
3. Prediktor kepatuhan minum obat, manajemen diri, kualitas hidup dan tekanan darah.....	177

BAB V PEMBAHASAN UMUM	187
A. Pembahasan.....	187
B. Keterbatasan Penelitian	194
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	195
A. Kesimpulan	195
B. Saran.....	196
C. Implikasi Penelitian.....	197
DAFTAR PUSTAKA	199
LAMPIRAN	212