

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
BIDANG MINAT FARMASI RUMAH SAKIT**

DI

DI INSTALASI FARMASI RSUD Dr. SOETOMO

JALAN MAYJEN Prof. MOESTOPO No. 6-8

SURABAYA

7 APRIL – 10 JUNI 2016



**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
SURABAYA**

2016

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN AKHIR
PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
BIDANG FARMASI RUMAH SAKIT**

**DI INSTALASI FARMASI RSUD Dr. SOETOMO
JL. MAYJEN. Prof. Dr. MOESTOPO 6-8
SURABAYA
11 APRIL - 10 JUNI 2016**

Disusun oleh :

FELISIA ANITA NUHAN, S. Farm.	2448715213
IRANIUS AGUNG ASTRA AMIJAYA, S. Farm.	2448715220
LUCAS SUCIPTO, S. Farm.	2448715228
MICKEY SAMALO, S. Farm.	2448715233
RIA MAR'ATUN RAHMATIKA, S. Farm.	2448715239
SILVIA SEPTIANA, S. Farm.	2448715243
YOSEFINA ALVIANITA JANUS, S. Farm.	2448715251

**MAHASISWA PROGRAM STUDI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

Disetujui oleh:

Pembimbing Fakultas

**Koordinator PKPA
RSUD Dr. Soetomo Surabaya**



Elisabeth Kasih , M.Farm.Klin, Apt.
NIK. 241.14.0831



Halim Priyahau Java, M.Farm.Klin, Apt.
NIP. 198603202011011009

Mengetahui

**Kepala Instalasi Farmasi
RSUD Dr. Soetomo Surabaya**



Drs. Ali Syamlan, Apt., SE., MARS.
NIP. 196612111993031011

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, kami sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Felisia Anita Nuhan, S. Farm. 2448715213
Iranus A. A. Amijaya, S.Farm. 2448715220
Lucas Sucipto, S.Farm. 2448715228
Mickey Samalo, S.Farm. 2448715233
Ria M. Rahmatika, S.Farm. 2448715239
Silvia Septiana, S.Farm. 2448715243
Yosefina Alvianita J., S.Farm. 2448715251

menyetujui Laporan PKPA saya:

Di : RSUD Dr. Soetomo Surabaya
Alamat : Jalan Mayjend Prof. Moestopo 6-8 Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 11 April – 10 Juni 2016

untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi Laporan PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya. Juli 2016

Yang menyatakan



METERAI
TEMPEL
7FB79ADF799467741
6000
ENAM RIBURUPIAH

Penulis

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala rahmat dan karunia yang telah diberikan, Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode April - Juni 2016 dapat terlaksana dengan baik dan lancar. Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini bertujuan untuk memberikan gambaran tentang pengelolaan dan pelayanan farmasi serta segala jenis kegiatan di Rumah Sakit, termasuk peran dan fungsi seorang Apoteker di dalamnya. Terlaksananya Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini tentu tidak terlepas dari bantuan dan dukungan baik secara moral, spiritual dan material dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini, disampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. dr. Harsono, selaku Pelaksana Tugas Direktur RSUD Dr. Soetomo yang telah memberikan izin kepada Penulis untuk dapat melakukan Praktek Kerja Profesi Apoteker di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.
2. Drs. Ali Syamlan, Apt., SE, MARS selaku Kepala Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo, yang telah memberikan bimbingan dan fasilitas selama pelaksanaan PKPA.
3. Halim Priyahau Jaya, M.Farm.Klin, Apt., selaku koordinator Diklat dan Litbang RSUD Dr. Soetomo.
4. Seluruh staf apoteker Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo yang dengan sabar dan disiplin telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama pelaksanaan PKPA.
5. Seluruh karyawan dan karyawan Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo atas segala bantuan selama pelaksanaan PKPA.
6. Senny Yesery Esar, M. Si., Apt., dan Drs. Teguh Widodo, M. Sc., Apt., selaku Ketua Program Studi Apoteker dan Sekretaris Program Studi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan, dan pengarahan selama pelaksanaan PKPA di Dr. Soetomo.

7. Elisabeth Kasih., M.Farm., Apt., selaku pembimbing dari Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama pelaksanaan PKPA di Dr. Soetomo.
8. Orang tua serta keluarga kami tercinta atas dukungan dan doa yang diberikan bagi kami.
9. Seluruh teman-teman Program Profesi Apoteker Universitas Andalas, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Universitas Ahmad Dahlan, Universitas Gajah Mada, Universitas Islam Indonesia, Universitas Widya Mandala dan Universitas Surabaya atas kebersamaan yang telah dilewati selama ini baik dalam suka maupun duka.

Menyadari bahwa laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini jauh dari kesempurnaan oleh karena itu segala kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk penyempurnaan laporan ini. Penulis memohon maaf kepada semua pihak apabila selama menyelesaikan PKPA di RSUD Dr. Soetomo ini, kami telah melakukan kesalahan baik tutur kata maupun tingkah laku yang kurang sopan.

Semoga laporan PKPA ini dapat membantu dan memberikan sumbangan yang berarti bagi banyak pihak dalam memperoleh manfaat, pengetahuan dan informasi bagi generasi yang akan datang dalam melakukan pelayanan kefarmasian kepada masyarakat.

Surabaya, Juni 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
 BAB II GAMBARAN UMUM RUMAH SAKIT DAN INSTALASI	
FARMASI RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA	4
2.1 Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soetomo	4
2.2 Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo.....	9
2.3 Tugas dan Kewajiban Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo.....	10
2.4 Fungsi Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo.....	11
2.5 Struktur Organisasi IFRS RSUD Dr. Soetomo Surabaya	13
 BAB III URAIAN DAN HASIL KEGIATAN	 16
3.1. Unit Produksi.....	16
3.2. Unit Penyimpanan Perbekalan Farmasi Standar (UPPFS).....	26
3.3. Unit Penyimpanan Perbekalan Farmasi Individu (UPPFI)	36
3.4. Unit Laboratorium Farmasi	45
3.5. Unit Pelayanan Informasi Obat (PIO)	63
3.6. Unit Pelayanan Farmasi Instalasi Rawat Jalan (IRJ).....	79
3.7. Unit Pelayanan Konseling	89
3.8. Unit Pelayanan Farmasi Gedung Bedah Pusat Terpadu (GBPT)	110
3.9. Unit Pelayanan Farmasi Instalasi Rawat Darurat (IRD)	134
3.10. Unit Pelayanan Farmasi IRNA Anak	155
3.11. Unit Pelayanan Farmasi IRNA Kebidanan dan Penyakit Kandungan (Obsgyn)	169
3.12. Unit Pelayanan Farmasi IRNA Bedah.....	180
3.13. Unit Pelayanan Farmasi IRNA Medik	198

BAB IV PEMBAHASAN	216
4.1. Pembahasan Kegiatan PKPA di Unit Produksi	216
4.2. Pembahasan Kegiatan PKPA di Unit Penyimpanan Perbekalan Farmasi Standar (UPPFS)	219
4.3. Pembahasan Kegiatan PKPA di Unit Penyimpanan Perbekalan Farmasi Individual (UPPFI)	221
4.4. Pembahasan Kegiatan PKPA di Laboratorium Farmasi	226
4.5. Pembahasan Kegiatan PKPA di Pelayanan Informasi Obat (PIO)	229
4.6. Pembahasan Kegiatan PKPA di Instalasi Rawat Jalan (IRJ)	230
4.7. Pembahasan Kegiatan PKPA di Konseling	236
4.8. Pembahasan Kegiatan PKPA di Gedung Bedah Pusat Terpadu (GBPT)	237
4.9. Pembahasan Kegiatan PKPA di Instalasi Rawat Darurat (IRD)	242
4.10. Pembahasan Kegiatan PKPA di UPF IRNA Anak	243
4.11. Pembahasan Kegiatan PKPA di UPF IRNA Kebidanan dan Penyakit Kandungan (OBSGYN)	244
4.12. Pembahasan Kegiatan PKPA di UPF IRNA Bedah	246
4.13. Pembahasan Kegiatan PKPA di UPF IRNA Medik	250
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	253
5.1 Kesimpulan	253
5.2 Saran	254
DAFTAR PUSTAKA	255
LAMPIRAN	257

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Fasilitas RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	8
Tabel 3.1 Tugas Terstruktur di UPPFI	44
Tabel 3.2 Hasil Uji Organoleptis.....	50
Tabel 3.3 Hasil Uji Kualitatif Menggunakan Reagen dan Kawat Ni.....	50
Tabel 3.4 Pembakuan Larutan NaCl dengan Larutan AgNO ₃ Kelompok 1 ...	51
Tabel 3.5 Titrasi Larutan Sampel NaCl dengan Larutan AgNO ₃ Kelompok 1	52
Tabel 3.6 Pembakuan Larutan NaCl dengan Larutan AgNO ₃ Kelompok 2 ...	52
Tabel 3.7 Titrasi Larutan Sampel NaCl dengan Larutan AgNO ₃ Kelompok 2	53
Tabel 3.8 Pembakuan Larutan NaCl dengan Larutan AgNO ₃ Kelompok 3 ...	54
Tabel 3.9 Titrasi Larutan Sampel NaCl dengan Larutan AgNO ₃ Kelompok 3	54
Tabel 3.10 Pembakuan Larutan NaCl dengan Larutan AgNO ₃ Kelompok 4..	55
Tabel 3.11 Titrasi Larutan Sampel NaCl dengan Larutan AgNO ₃ Kelompok 4	56
Tabel 3.12 Pembakuan Larutan NaCl dengan Larutan AgNO ₃ Kelompok 5..	56
Tabel 3.13 Titrasi Larutan Sampel NaCl dengan Larutan AgNO ₃ Kelompok 5	57
Tabel 3.14 Hasil Uji Sterilitas	58
Tabel 3.15 Rekapitan Titrasi Larutan Sampel NaCl dengan Larutan AgNO ₃ ..	62
Tabel 3.16 Daftar Pertanyaan di Unit PIO RSUD Dr Soetomo Kelompok 2 .	73
Tabel 3.17 Respond Time.....	75
Tabel 3.18 Kriteria Pertanyaan.....	75
Tabel 3.19 Daftar Referensi yang Digunakan dalam Menjawab Pertanyaan..	75
Tabel 3.20 Daftar Nama Obat yang Dibuat Leaflet	77
Tabel 3.21 Daftar Nama Obat High Alert yang Dibuat Tabel Standar Pengenceran dalam Larutan Infus	78
Tabel 3.22 Kategori Permasalahan Dalam Resep	88
Tabel 3.23 Rekapitulasi Jenis Penyakit yang Dikonselingkan per April – Juni 2016.....	95

Tabel 3.24 Jumlah dan Persentase Sasaran Konseling Aktif Pasien di IRJ Berdasarkan Kelompok Status Pasien per April – Juni 2016.....	96
Tabel 3.25 Rekapitulasi Konseling Berdasarkan Usia Pasien per April–Juni 2016.....	96
Tabel 3.26 Rekapitulasi Konseling Berdasarkan Jenis Kelamin Pasien per April – Juni 2016.....	97
Tabel 3.27 Rekapitulasi Konseling Berdasarkan Asal Poli di IRJ per April – Juni 2016.....	97
Tabel 3.28 Jumlah dan Persentase Materi Konseling Aktif dan Pasif pada Pasien IRJ per April – Juni 2016.....	98
Tabel 3.29 Daftar 10 Obat Terbanyak yang Dikonselingkan di IRJ per April – Juni 2016.....	99
Tabel 3.30 Jumlah dan Persentase Sasaran Konseling Aktif Pasien UPIPI Berdasarkan Kelompok Status Pasien per April – Juni 2016.....	100
Tabel 3.31 Jumlah dan Persentase Sasaran Konseling Aktif Pasien UPIPI Berdasarkan Kelompok Usia Periode per April – Juni 2016	100
Tabel 3.32 Jumlah dan Persentase Sasaran Konseling Aktif Pasien UPIPI Berdasarkan Jenis Kelamin Periode per April – Juni 2016.....	100
Tabel 3.33 Jumlah dan Persentase Sasaran Konseling Aktif di UPIPI Berdasarkan Domisili Periode per April – Juni 2016	101
Tabel 3.34 Daftar Regimen ARV yang dikonselingkan di Ruang Konseling UPIPI per April – Juni 2016.....	101
Tabel 3.35 Jumlah dan Persentase Materi Konseling Aktif Pasien UPIPI per April – Juni 2016.....	102
Tabel 3.36 Jumlah Dan Persentase Sasaran Konseling Aktif Pengguna OAT Berdasarkan Jenis Kelamin pasien TB Anak dan dewasa di GTBT Periode April – Juni 2016	103
Tabel 3.37 Jumlah dan Persentase Jenis TB pada Pasien TB Anak dan Dewasa di GTBT Periode April – Juni 2016	103
Tabel 3.38 Jumlah dan Persentase Umur Pasien TB Anak dan Dewasa di GTBT Periode April – Juni 2016	103

Tabel 3.39 Frekuensi dan Persentase Pemakaian Obat pada Pasien TB Anak di GTBT Periode April – Juni 2016	104
Tabel 3.40 Jumlah dan Persentase Fase Pengobatan Pasien TB Anak dan Dewasa di GTBT Periode April – Juni 2016.....	105
Tabel 3.41 Jumlah Dan Persentase Pertanyaan Dan Informasi Konseling Aktif Pasien Anak dan dewasa di Poli GTBT Periode April – Juni 2016.....	105
Tabel 3.42 Jumlah Dan Persentase Sasaran Konseling Aktif Pengguna OAT Berdasarkan Penerima Informasi Konseling Pasien Anak dan Dewasa di Poli GTBT Periode April – Juni 2016	106
Tabel 3.43 Jumlah Dan Persentase Berdasarkan Sasaran Konseling di UPF Anak Periode April – Juni 2016	107
Tabel 3.44 Jumlah Dan Persentase Berdasarkan Berdasarkan Penyakit Pasien di UPF Anak Periode April – Juni 2016	107
Tabel 3.45 Jumlah Dan Persentase Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin di UPF Anak Periode April – Juni 2016	107
Tabel 3.46 Daftar Obat Terbanyak untuk Terapi Thalasemia, Leukemia, dan Obat Pasien KRS yang Dikonselingkan di UPF Anak Periode April – Juni 2016.....	108
Tabel 3.47 Jumlah Dan Persentase Tingkat Pengetahuan Sasaran Konseling di UPF Anak Periode April – Juni 2016	109
Tabel 3.48 Daftar Obat Emergency	145
Tabel 3.49 Daftar obat Emergency Kit di IRD Lantai 3	148
Tabel 3.50 Daftar Ruang di Bona I dan Bona II.....	157
Tabel 3.51 Daftar obat dan alat kesehatan pada Emergency Kit di UPF IRNA Anak	160
Tabel 3.52 Aktivitas Mahasiswa PKP di IRNA Anak Periode April-juni 2016.....	165
Tabel 3.53 Daftar Tugas Terpilih di IRNA Anak Periode April-Juni 2016....	168
Tabel 3.54 Daftar Obat Emergency Kit di Ruang Merak.....	177
Tabel 3.55 Daftar Obat Look Alike Sound Alike (LASA)	178
Tabel 3.56 Daftar Obat Look Alike Sound Alike dengan Multiple Strength..	179

Tabel 3.57 Daftar Obat High Alert di IRNA Obsgyn	179
Tabel 3.58 Daftar Obat Narkotika dan Psikotropik di IRNA Obsgyn	180
Tabel 3.59 Kasus Terpilih di Unit Pelayanan Farmasi IRNA Bedah.....	192
Tabel 3.60 Daftar Kasus di IRNA Bedah Kelompok I.....	193
Tabel 3.61 Daftar Kasus di IRNA Bedah Kelompok II	194
Tabel 3.62 Daftar Kasus di IRNA Bedah Kelompok III.....	194
Tabel 3.63 Daftar Kasus di IRNA Bedah Kelompok IV.....	195
Tabel 3.64 Daftar Kasus di IRNA Bedah Kelompok V	196
Tabel 3.65 Daftar Kasus di IRNA Medik Kelompok 1.....	211
Tabel 3.66 Daftar Kasus di IRNA Medik Kelompok 2.....	212
Tabel 3.67 Daftar Kasus di IRNA Medik Kelompok 3.....	213
Tabel 3.68 Daftar Kasus di IRNA Medik Kelompok 4.....	214
Tabel 3.69 Daftar Kasus di IRNA Medik Kelompok 5.....	215
Tabel 4.1 Rekapitan Titration Larutan Sampel NaCl dengan Larutan AgNO ₃	228
Tabel 4.2 Jumlah Resep yang Dievaluasi di UPF Rawat Jalan RSUD Dr. Soetomo.....	230
Tabel 4.3 Persentase Kelengkapan Administratif di UPF Rawat Jalan RSUD Dr. Soetomo.....	231
Tabel 4.4 Persentase Kelengkapan Farmasetis di UPF Rawat Jalan RSUD Dr. Soetomo	231
Tabel 4.5 Persentase Kesesuaian Pola Penulisan Resep dengan Nama Generik, Nama Dagang, dan Formularium di UPF Rawat Jalan di RSUD Dr. Soetomo	233
Tabel 4.6 Hasil Evaluasi Permasalahan dalam Resep.....	234
Tabel 4.7 Jumlah Pasien yang Menjalani Operasi Saat PKPA Mahasiswa	238
Tabel 4.8 Penggunaan Antibiotika di GBPT Saat PKPA Mahasiswa.....	240
Tabel 4.9 Persentase Kesesuaian Antibiotika Profilaksis.....	241
Tabel 4.10. Sepuluh Besar Diagnosa Terbanyak Periode April 2016.....	246
Tabel 4.11 Sepuluh Besar Diagnosa Terbanyak Periode Mei 2016.....	246
Tabel 4.12 Jadwal Pemberian Obat di UPF IRNA Bedah (UDD)	249

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	15
Gambar 3.1 Skema Alur Pelayanan di Unit Produksi	18
Gambar 3.2 Skema Kegiatan di Unit Produksi	19
Gambar 3.3 Struktur Organisasi UPPFS	36
Gambar 3.4 Prosedur Pelayanan Perbekalan Farmasi Individu	40
Gambar 3.5 Alur Distribusi UPPFI ke UPF	42
Gambar 3.6 Hasil Uji Sterilitas (kelompok 1).....	58
Gambar 3.7 Hasil Uji Sterilitas (kelompok 2).....	59
Gambar 3.8 Hasil Uji Sterilitas (kelompok 3).....	59
Gambar 3.9 Hasil Uji Sterilitas (kelompok 4).....	59
Gambar 3.10 Hasil Uji Sterilitas (kelompok 5).....	59
Gambar 3.11 Alur Pelayanan dalam Menjawab Pertanyaan di PIO	68
Gambar 3.12 Struktur Organisasi Unit Pelayanan Farmasi IRJ RSUD Dr. Soetomo Surabaya	81
Gambar 3.13 Prosedur Alur Penerimaan dan Pendaftaran Pasien di IRJ RSUD Dr. Soetomo.....	83
Gambar 3.14 Standar Operasional Prosedur Unit Pelayanan Farmasi Instalasi Rawat Jalan	87
Gambar 3.15 Alur Konseling Aktif dan Pasif pada Pasien	94
Gambar 3.16 Alur Penyaluran Kebutuhan Dasar	119
Gambar 3.17 Alur Pelayanan Obat dan Alat Kesehatan diluar Bahan Dasar	119
Gambar 3.18 Alur Penyaluran Obat di BU/ ICU/ ICCU/ NICU	120
Gambar 3.19 Alur Pelayanan Obat/Alkes di Ruang Operasi	121
Gambar 3.20 Alur Pelayanan Pasien Masuk IRD	135
Gambar 3.21 Alur Pelayanan di IRD Lantai 1	136
Gambar 3.22 Alur Pelayanan di IRD Ruang Resusitasi.....	140
Gambar 3.23 Alur Pelayanan di IRD lantai 2.....	144
Gambar 3.24 Kotak <i>emergency kit</i> di IRD lantai 2 ruang bersalin.....	144
Gambar 3.25 Kotak <i>emergency kit</i> di IRD lantai 2 ruang NICU	145

Gambar 3.26 Obat <i>high alert</i> di IRD lantai 2 ruang bersalin	146
Gambar 3.27 Alur Pelayanan Resep Pasien di IRD Lantai 3	150
Gambar 3.28 Alur Pelayanan Pasien di Lantai 5.....	151
Gambar 3.29 Alur Pemesanan Perbekalan Farmasi di Lantai 5	152
Gambar 3.30 Alur Distribusi <i>Emergency Kit</i> di IRNA Anak.....	160
Gambar 3.31 Alur distribusi Obat Sistem UDD di IRNA Anak.....	162
Gambar 3.32 Alur Distribusi Obat Sistem UDD di IRNA <i>Obsgyn</i> untuk Obat Sitostatika	174
Gambar 3.33 Alur Distribusi Obat Sistem UDD di IRNA <i>Obsgyn</i> untuk Obat non Sitostatika	175
Gambar 3.34 Alur Distribusi Obat Sistem WFS di IRNA <i>Obsgyn</i>	177
Gambar 3.35 Alur Permintaan Perbekalan Farmasi dari UPF IRNA Bedah ke UPPFI	186
Gambar 3.36 Etiket UDD di salah satu UPF IRNA Bedah	187
Gambar 3.37 Alur UDD di IRNA Bedah	188
Gambar 3.38 Alur Distribusi WFS di IRNA Bedah.....	189
Gambar 3.39 Alur Ditribusi Individual Prescription Di IRNA Bedah.....	190
Gambar 3.40 Distribusi obat dengan sistem <i>Individual Prescription</i> di IRNA Medik.....	201
Gambar 3.41 Sistem pelayanan farmasi Unit Dose Dispensing.....	202
Gambar 3.42 Distribusi Obat <i>Emergency Kit</i> dan Obat/Alkes di IRNA	203
Gambar 3.43 Stiker <i>High Allert</i> di IRNA Medik	205
Gambar 3.44 Contoh Obat-Obat LASA IRNA Medik	205
Gambar 3.45 Stiker LASA IRNA Medik	206
Gambar 3.46 Stiker untuk Obat yang Tidak Digunakan Lagi.....	208
Gambar 3.47 Formulir Rekonsiliasi Terapi dan Serah Terima Obat/Alkes dari Pasien/UPF Lain.....	209
Gambar 3.48 Etiket Obat <i>Sharing Use</i>	210
Gambar 3.47 Stiker untuk Obat yang Tidak Digunakan Lagi	232
Gambar 3.48 Etiket Obat <i>Sharing Use</i>	232
Gambar 4.1 Alur perencanaan anggaran dan pengadaan UPPFI.....	223
Gambar 4.2 Grafik Persentase Kelengkapan Resep di UPF Rawat Jalan	232

Gambar 4.3 Diagram Persentase Jenis Operasi yang dilaksanakan	239
Gambar 4.4 Diagram Persentase Antibiotik yang Paling Sering Digunakan...	240
Gambar 4.5 Grafik Persentase Kesesuaian Penggunaan Antibiotika.....	241

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Rekam Pemberian Obat	257
Lampiran Etiket	263
Lampiran Stiker	266
Lampiran <i>Ward Floor Stock, Emergency Kit & Emergency Trolley</i>	269
Lampiran <i>High Alert</i> di IRNA	272
Lampiran Formulir Rekonsiliasi Terapi dan Serah Terima Obat/Alkes dari Pasien/UPF Lain	275
Lampiran Tugas Terstruktur di Unit Produksi	277
Lampiran Tugas Terstruktur di Unit Pelayanan Informasi Obat	289
Lampiran Unit Pelayanan Farmasi dan Poster Pemberitahuan di IRNA	291
Lampiran Kegiatan di IRD	303
Lampiran Tugas Terstruktur di GBPT	327
Lampiran Rekapitulasi Studi Kasus Individu Kelompok 1-5	345
Lampiran Kasus Terpilih IRJ	382
Lampiran Kasus Terpilih IRNA Anak (1)	407
Lampiran Kasus Terpilih IRNA Anak (2)	454
Lampiran Kasus Terpilih IRNA Obygyn	494
Lampiran Kasus Terpilih IRNA Bedah	521
Lampiran Kasus Terpilih IRNA Medik	554