

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
BIDANG MINAT FARMASI RUMAH SAKIT
DI
DI INSTALASI FARMASI RSUD Dr. SOETOMO JL.
MAYJEN PROF. MOESTOPO 6 – 8 SURABAYA
01 AGUSTUS – 14 OKTOBER 2016**



PERIODE XLVII

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITASI KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2016**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER (PKPA)
DI INSTALASI FARMASI RSUD Dr. SOETOMO
JL. MAYJEN. Prof. Dr. MOESTOPO 6-8
SURABAYA
1 AGUSTUS – 14 OKTOBER 2016**

DISUSUN OLEH :

ANGGA MARDIARSA, S.Farm.	2448715304
EVELYN GANADHI, S.Farm.	2448715314
I PUTU WAHYU PRADIPTA, S.Farm.	2448715322
SEPTIN PUTRI ABRIYANTI, S.Farm.	2448715345
SITI ISTICHOMA, S.Farm.	2448715347
SULFIA IMAMI, S.Farm.	2448715349
YUFITA RATNASARI WILIANTO, S.Farm.	2448715355

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

DISETUJUI OLEH :

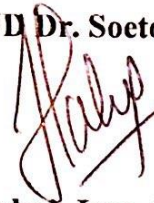
Pembimbing Fakultas

Koodinator PKPA

RSUD Dr. Soetomo Surabaya



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



Halim Priyahau Jaya, 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 PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, kami selaku mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya menyetujui bahwa kami :

ANGGA MARDIARSA, S.Farm.	2448715304
EVELYN GANADHI, S.Farm	2448715314
I PUTU WAHYU PRADIPTA, S.Farm.	2448715322
SEPTIN PUTRI ABRIYANTI, S.Farm.	2448715345
SITI ISTICHOMA, S.Farm.	2448715347
SULFIA IMAMI, S.Farm.	2448715349
YUFITA RATNASARI W., S.Farm.	2448715355

Menyetujui Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) :

Tempat : Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soetomo
Alamat : Jl. Mayjen Prof Dr. Moestopo 6 – 8
Tanggal : 01 AGUSTUS – 14 OKTOBER 2016

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di Internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 21 Januari 2017



AN : Angga Mardiarsa, S. Farm.
2448715304

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala berkat, rahmat, dan anugerah yang telah diberikan, Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Agustus - Oktober 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 staff 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 di RSUD Dr Soetomo.
6. Elisabeth Kasih, M.Farm.Klin.,Apt. selaku pembimbing dari Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah meluangkan waktu dan tenaga serta dengan sabar membimbing dan membantu selama PKPA di RSUD Dr Soetomo
7. Orang tua serta keluarga kami tercinta atas dukungan dan doa yang diberikan bagi kami.
8. Seluruh teman-teman Program Profesi Apoteker Universitas Widya Mandala dan Universitas Sumatera Utara 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, 14 Oktober 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xii
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	9
2.4. Fungsi Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo	11
2.5. Struktur Organisasi IFRS RSUD Dr. Soetomo	13
BAB III URAIAN DAN HASIL KEGIATAN.....	16
3.1. Unit Penyimpanan Perbekalan Farmasi Individual	16
3.1.1. Gambaran Umum Unit Penyimpanan Perbekalan Farmasi Individual	16
3.1.2. Tujuan PKPA di Unit Penyimpanan Perbekalan Farmasi Individual (UPPFI) ...	17
3.1.3. Manfaat PKPA di Unit Penyimpanan Perbekalan Farmasi Individual (UPPFI)...	17
3.1.4. Tujuan Manajemen Unit Penyimpanan Perbekalan Farmasi Individual (UPPFI). 17	
3.1.5. Tugas dan Fungsi Unit Penyimpanan Perbekalan Farmasi Individual (UPPFI) ..	18
3.1.6. Manajemen pengelolaan di Unit Penyimpanan Perbekalan Farmasi Individual (UPPFI)	19
3.2. Unit Produksi	29
3.2.1. Gambaran Umum Unit Produksi	30
3.2.2. Tujuan PKPA di Unit Produksi	30
3.2.3. Manfaat PKPA di Unit Produksi	30
3.2.4. Kegiatan PKPA di Unit Produksi	30
3.2.5. Fungsi Unit Produksi	31
3.2.6. Pelayanan Farmasi di Unit Produksi	32
3.3. Unit Penyimpanan Perbekalan Farmasi Standar	42
3.3.1. Gambaran Umum UPPFS	42
3.3.2. Tujuan dan Manfaat PKPA di UPPFS	45
3.3.3. Manajemen Pengelolaan di UPPFS	46

3.4	Unit Laboratorium Farmasi	57
3.4.1.	Gambaran Umum di Unit Laboratorium Farmasi	57
3.4.2.	Tujuan PKPA di Unit Laboratorium Farmasi	58
3.4.3.	Struktur Organisasi di Unit Laboratorium Farmasi	58
3.4.4.	Kegiatan di Unit Laboratorium	59
3.4.5.	Hasil Kegiatan PKPA di Unit Laboratorium Farmasi.....	62
3.5.	Unit Pelayanan Gedung Bedah Pusat Terpadu	65
3.5.1.	Gambaran Umum GBPT	65
3.5.2.	Tujuan PKPA di Unit Pelayanan Farmasi GBPT	68
3.5.3.	Manfaat PKPA di Unit Pelayanan Farmasi GBPT	68
3.5.4.	Kegiatan PKPA di Unit Pelayanan Farmasi GBPT	69
3.5.5.	Gambaran Umum Unit Pelayanan Farmasi GBPT	69
3.5.6.	Kegiatan Unit Pelayanan Farmasi di GBPT	72
3.5.7.	Kegiatan GBPT Lantai 2	77
3.5.8.	Kegiatan GBPT Lantai 3	80
3.5.9.	Kegiatan GBPT Lantai 4,5,6	84
3.6.	Unit Pelayanan Farmasi Instalasi Gawat Darurat (IGD)	93
3.6.1.	Gambaran Umum IGD.....	93
3.6.2.	Kegiatan Mahasiswa di UPF IGD	98
3.6.3.	Pelayanan Farmasi pada Tiap Lantai di IGD.....	98
3.7	Unit Pelayanan Farmasi Instalasi Rawat Jalan	124
3.7.1.	Gambaran Umum IRJ.....	124
3.7.2.	Tujuan PKPA di IRJ	126
3.7.3.	Manfaat PKPA di IRJ	127
3.7.4.	Kegiatan di UPF IRJ	127
3.7.5.	Tugas PKPA di UPF IRJ	133
3.8	Unit Pelayanan Konseling.....	135
3.8.1.	Hasil Kegiatan PKP di UPF JKN 1 (IRJ)	136
3.8.2.	Hasil Kegiatan Konseling di UPIPI	141
3.8.3.	Hasil Kegiatan Konseling di GTBT	145
3.9	Unit Pelayanan Farmasi IRNA Anak	151
3.9.1.	Gambaran Umum UPF IRNA Anak	151
3.9.2.	Tujuan PKPA di UPF IRNA Anak	152
3.9.3.	Peran Farmasis di IRNA Anak	152
3.9.4.	Pelayanan Kefarmasian di IRNA Anak	153
3.9.5.	Pengelolaan Obat di UPF IRNA Anak	154
3.9.6.	Kegiatan PKPA di IRNA Anak.....	163

3.10. Unit Pelayanan Farmasi IRNA Obgyn	167
3.10.1 Gambaran Umum	167
3.10.2 Tujuan Kegiatan PKPA di IRNA Obgyn	168
3.10.3 Pengelolaan Obat di UPF IRNA Obgyn.....	169
3.10.4.Kegiatan PKPA di IRNA Obgyn.....	175
3.11. Unit Pelayanan Farmasi Instalasi Rawat Inap (IRNA) Bedah	176
3.11.1 Gambaran Umum IRNA Bedah	176
3.11.2 Manfaat dan Tujuan Kegiatan PKPA di UPF IRNA Bedah	180
3.11.4 Kegiatan PKPA di UPF IRNA Bedah.....	192
3.12. Unit Pelayanan Farmasi Instalasi Rawat Inap (IRNA) Medik	194
3.12.1.Gambaran Umum	194
3.12.2 Tujuan PKPA di UPF IRNA Medik.....	196
3.12.3 Manfaat Kegiatan PKPA di IRNA Medik	196
3.12.4 Pengelolaan Obat di IRNA Medik	197
3.12.5 Kegiatan PKPA di IRNA Medik	210
3.13. Unit Pelayanan Informasi Obat (PIO)	211
3.13.1 Gambaran Umum	211
3.13.2 Tujuan PKPA di PIO	213
3.13.3 Latar Belakang Pendirian PIO	213
3.13.4 Sasaran Pelayanan PIO	215
3.13.5 Ciri-Ciri PIO	215
3.13.6 Tugas PIO	215
3.13.7 Prosedur Pelayanan PIO.....	217
3.13.8 Sosialisai PIO	219
3.13.9 Evaluasi PIO	220
3.13.10 Kegiatan PIO di RSUD Dr. Soetomo	221
3.13.11 Hasil Kegiatan Mahasiswa di PIO RSUD Dr. Soetomo	223
BAB IV PEMBAHASAN	227
4.1. Kegiatan PKPA di Unit Penyimpanan Perbekalan Farmasi Individual	227
4.2. Kegiatan PKPA di Unit Produksi	228
4.3. Kegiatan PKPA di Unit Penyimpanan Perbekalan Farmasi Standar	232
4.4. Kegiatan PKPA di Unit Laboratorium Farmasi.....	235
4.5. Kegiatan PKPA di Gedung Bedah Pusat Terpadu (GBPT).....	237
4.6. Kegiatan PKPA di Instalasi Gawat Darurat (IGD).....	238
4.7. Kegiatan PKPA di Instalasi Rawat Jalan (IRJ).....	240
4.8. Kegiatan PKPA di IRNA Anak	241
4.9.. Kegiatan PKPA di IRNA Obgyn	243
4.10. Kegiatan PKPA di IRNA Bedah	245
4.11. Kegiatan PKPA di IRNA Medik.....	245
4.12. Kegiatan PKPA di PIO	247

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	249
5.1 Kesimpulan	249
5.1.1 Kesimpulan PKPA di UPPFI.....	249
5.1.2 Kesimpulan PKPA di Produksi	249
5.1.3 Kesimpulan PKPA di UPPFS	249
5.1.4 Kesimpulan PKPA di Laboratorium Farmasi.....	249
5.1.5 Kesimpulan PKPA di Gedung Bedah Pusat Terpadu	249
5.1.6 Kesimpulan PKPA di Instalasi Gawat Darurat	250
5.1.7 Kesimpulan PKPA di Instalasi Rawat Jalan	250
5.1.8 Kesimpulan PKPA di IRNA Anak	251
5.1.9 Kesimpulan PKPA di IRNA Obgyn.....	251
5.1.10.Kesimpulan PKPA di IRNA Bedah	251
5.1.11.Kesimpulan PKPA di IRNA Medik.....	252
5.1.12.Kesimpulan PKPA di PIO	252
5.2 Saran.....	252
5.2.1. Saran untuk UPPFI	252
5.2.2. Saran untuk Produksi	253
5.2.3. Saran untuk UPPFS.....	253
5.2.4. Saran untuk Laboratorium Farmasi.....	253
5.2.5. Saran untuk Gedung Bedah Pusat Terpadu (GBPT).....	253
5.2.6. Saran untuk Instalasi Gawat Darurat	253
5.2.7. Saran untuk Instalasi Rawat Jalan.....	253
5.2.8. Saran untuk IRNA Anak	253
5.2.9. Saran untuk IRNA Obgyn.....	254
5.2.10.Saran untuk IRNA Bedah.....	254
5.2.11.Saran untuk IRNA Medik	254
5.2.12.Saran untuk PIO.....	254

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Struktur Organisasi RSUD Dr. Soetomo..... 15
Gambar 3.1	Struktur Organisasi UPPFI..... 16
Gambar 3.2	Alur Perencanaan UPPFI 20
Gambar 3.3	Alur Penerimaan Perbekalan Farmasi di UPPFI 22
Gambar 3.4	Alur Pemeriksaan Perbekalan Farmasi di UPPFI 23
Gambar 3.5	Kriteria Ruang Penyimpanan di UPPFI 24
Gambar 3.6	Skema Pendistribusian Obat di UPPFI..... 26
Gambar 3.7	Skema Pendistribusian Alkes di UPPFI 27
Gambar 3.8	Alur Distribusi Alat Kesehatan Konsinyasi 28
Gambar 3.9	Skema Kegiatan di Unit Produksi 32
Gambar 3.10	Tahap Pembuatan Ekstrak Alergen 35
Gambar 3.11	Alur Pembuatan Sediaan Volume Kecil..... 36
Gambar 3.12	Alur Pengadaan Barang Hibah 49
Gambar 3.13	Struktur Organisasi Laboratorium Farmasi..... 59
Gambar 3.14	Alur Distribusi Obat di UPF GBPT 74
Gambar 3.15	Alur Pelayanan Kebutuhan di Luar Bahan Dasar 75
Gambar 3.16	Alur Pelayanan RPO di ICU dan NICU..... 75
Gambar 3.17	Alur Pelayanan RPO di Ruang Operasi 76
Gambar 3.18	Alur Pemberian Obat <i>High Alert</i> di RR 83
Gambar 3.19	Alur Pelayanan Pasien..... 85
Gambar 3.20	Alur Pelayanan Pasien di IGD di Lantai 1-5..... 96
Gambar 3.21	Alur Pelayanan Pasien di IGD di Lantai 1 99
Gambar 3.22	Alur Pelayanan Resep di IGD di Lantai 1 100
Gambar 3.23	Alur Pelayanan Pasien di Ruang Resusitasi..... 105
Gambar 3.24	Alur Pelayanan Pasien di Ruang Obgyn 108
Gambar 3.25	Alur Pelayanan Obat di Ruang Obgyn..... 109
Gambar 3.26	Alur Pelayanan Sistem Defecta Obat dan Alkes di Ruang Obgyn 110
Gambar 3.27	Alur Pelayanan Pasien di NICU..... 112
Gambar 3.28	Alur Pelayanan Obat di NICU 113
Gambar 3.29	Alur Pelayanan TPN di NICU..... 114
Gambar 3.30	Alur Sistem Defecta Obat dan Alkes di NICU 114
Gambar 3.31	Alur Pelayanan Pasien di IGD Lantai 3 116
Gambar 3.32	Alur Pelayanan Resep Pasien di IGD Lantai 3 123
Gambar 3.33	Struktur Organisasi Unit Pelayanan Farmasi IRJ..... 125
Gambar 3.34	Prosedur Alur Penerimaan dan Pendaftaran Pasien IRJ..... 126
Gambar 3.35	Alur Pelayanan Obat Pasien di IRJ 130
Gambar 3.36	Diagram Jenis Penyakit yang di Konseling UPF JKN 1 IRJ 136
Gambar 3.37	Diagram Usia Pasien yang Di konselingkan di UPF JKN 1 IRJ. 137
Gambar 3.38	Diagram Konseling Berdasarkan Asal Poli di IRJ..... 138
Gambar 3.39	Diagram Konseling Aktif dan Pasif Pasien di UPF JKN 1 IRJ .. 140

Gambar 3.40	Diagram Rekapitulasi Sepuluh Obat Terbanyak yang di Konselingkan di UPF JKN 1 IRJ	141
Gambar 3.41	Diagram Kelompok Status Konseling di Poli UPIPI	142
Gambar 3.42	Diagram Berdasarkan Kelompok Usia di Poli UPIPI.....	142
Gambar 3.43	Diagram Berdasarkan Jenis Kelamin di Poli UPIPI.....	143
Gambar 3.44	Diagram Berdasarkan Domisili di Poli UPIPI	144
Gambar 3.45	Diagram Regimen ARV yang Banyak Digunakan di Poli UPIPI	144
Gambar 3.46	Diagram Jumlah Pasien Berdasarkan TB Anak	146
Gambar 3.47	Diagram Umur Pasien TB Anak di GTBT	147
Gambar 3.48	Diagram Umur Pasien TB Dewasa di GTBT	149
Gambar 3.49	Diagram Jumlah Pasien Berdasarkan Jenis TB	149
Gambar 3.50	Alur Distribusi <i>Emergency Kit</i> di IRNA Anak	158
Gambar 3.51	Alur Distribusi Obat Sistem UDD di IRNA Anak	160
Gambar 3.52	Daftar Obat-obat <i>LASA</i> di UPF IRNA Obgyn	170
Gambar 3.53	Alur Distribusi Obat <i>Emergency</i> di IRNA Obgyn	172
Gambar 3.54	Alur Distribusi Obat Sitostatika Sistem UDD di IRNA Obgyn..	173
Gambar 3.55	Alur Distribusi Obat Sitostatika Sistem UDD di IRNA Obgyn..	174
Gambar 3.56	Alur Permintaan Perbekalan Farmasi dari UPF IRNA Bedah ke UPPFI	182
Gambar 3.57	Alur Pelayanan Resep di UPF IRNA Bedah	183
Gambar 3.58	Etiket UDD di UPF IRNA Bedah	185
Gambar 3.59	Skema Pendistribusian <i>Emergency Kit</i> di UPF IRNA Bedah	186
Gambar 3.60	Alur Distribusi Obat Dengan Alur Individual Prescribing.....	188
Gambar 3.61	Sistem Pelayanan Farmasi secara Individual Prescribing di IRNA Medik	198
Gambar 3.62	Sistem Pelayanan Farmasi secara UDD di IRNA Medik.....	199
Gambar 3.63	Kotak <i>Emergency Kit</i> di IRNA Medik.....	201
Gambar 3.64	Distribusi Obat <i>Buffer Stok</i> dan <i>Emergency Kit</i> di IRNA Medik	201
Gambar 3.65	Stiker <i>High Alert</i> di IRNA Medik	203
Gambar 3.66	Stiker <i>LASA</i> di IRNA Medik.....	204
Gambar 3.67	Stiker Saat Rekonsiliasi obat	206
Gambar 3.68	Format Rekonsiliasi Serah Terima Obat dan Alkes dari Pasien atau UPF lain	206
Gambar 3.69	Format Rekonsiliasi Serah Terima Obat/Alkes dari Pasien atau UPF lain kepada Pasien	207
Gambar 3.70	Format Rekonsiliasi Terapi Serah Terima Obat/Alkes dari Pasien/UPF Lain Yang Dilampirkan di RM.....	208
Gambar 3.71	Stiker <i>Beyond Use Date</i>	209
Gambar 3.72	Alur Pelayanan Dalam Menjawab Pertanyaan di PIO	217
Gambar 3.73	Waktu yang Dibutuhkan untuk Menjawab Pertanyaan yang masuk ke Unit PIO 2011-2015.....	221
Gambar 3.74	Status Penanya ke Unit PIO 2011-2015	222
Gambar 3.75	Jenis Permohonan Pertanyaan di PIO	222

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Fasilitas RSUD Dr. Soetomo	8
Tabel 3.1. Jadwal Serah Terima UPF di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	27
Tabel 3.2. Hasil Pengamatan Uji Kualitatif	62
Tabel 3.3. Daftar Obat <i>High Alert</i> di ICU	78
Tabel 3.4. Daftar Obat dan Alkes <i>Emergency</i> di ICU	78
Tabel 3.5. Daftar Obat <i>Ward Floor Stock</i> (WFS) di ICU	79
Tabel 3.6. Daftar Alkes <i>Ward Floor Stock</i> (WFS) di ICU	79
Tabel 3.7. Daftar Obat <i>High Alert</i> di RR	81
Tabel 3.8. Daftar Obat dan Alkes <i>Trolley Emergency</i> di RR	81
Tabel 3.9. Daftar Obat <i>Emergency</i> di <i>Burn Unit</i>	83
Tabel 3.10. Daftar Obat <i>High Alert</i> di OK Lantai 4,5,6	86
Tabel 3.11. Daftar Obat <i>Emergency Kit</i> di OK Lantai 4,5,6	86
Tabel 3.12. Daftar Antibiotik Profilaksis di OK GBPT.....	91
Tabel 3.13. Daftar Obat Anestesi di OK GBPT.....	93
Tabel 3.14. Daftar <i>Emergency Kit</i> di IGD Lantai 1	102
Tabel 3.15. Daftar Obat yang Tersedia di Ruang Resusitasi IGD Lantai 1	107
Tabel 3.16. Daftar Obat yang Tersedia di UPF IGD Lantai 3	119
Tabel 3.17. Daftar Obat Narkotika dan Psikotropika yang Tersedia di UPF IGD Lantai 3.....	120
Tabel 3.18. Daftar Terapi Cairan di UPF IGD Lantai 3	120
Tabel 3.19. Daftar <i>High Alert</i> di UPF IGD Lantai 3	120
Tabel 3.20. Daftar Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai di UPF IGD Lantai 3.....	121
Tabel 3.21. Daftar <i>Emergency Kit</i> di Ruang Observasi Intensif (ROI) IGD Lantai 3	121
Tabel 3.22. Daftar Obat Narkotik dan Psikotropik yang Bisa Digunakan Untuk Tindakan Pembedahan di IGD Lantai 5	124
Tabel 3.23. Daftar Obat High Alert di IGD Lantai 5	124
Tabel 3.24. Daftar Antibiotik Profilaksis di Ruang Operasi IGD Lantai 5	124
Tabel 3.25. Pengkajian Administrasi Resep di IRJ.....	134
Tabel 3.26. Pengkajian Farmasetis Resep di IRJ	134
Tabel 3.27. Pengkajian Farmasi Klinik Resep di IRJ	134
Tabel 3.28. Rekapitulasi Jenis Penyakit yang Dikonselingkan di UPF JKN 1 IRJ Periode 31 Agustus – 02 September 2016	136
Tabel 3.29. Rekapitulasi Konseling Berdasarkan Usia Pasien di UPF JKN 1 IRJ Periode 31 Agustus – 02 September 2016	137
Tabel 3.30. Rekapitulasi Konseling Berdasarkan Jenis Kelamin Pasien	

di UPF JKN 1 IRJ Periode 31 Agustus – 02 September 2016	137
Tabel 3.31. Rekapitulasi Konseling Berdasarkan Asal Poli di IRJ Periode 31 Agustus – 02 September 2016	138
Tabel 3.32. Jumlah dan Persentase Materi Konseling Aktif dan Pasif Pada Pasien UPF JKN IRJ	139
Tabel 3.33. Daftar 10 Obat Terbanyak yang Dikonselingkan di UPF JKN 1 IRJ Periode 31 Agustus – 02 September 2016	140
Tabel 3.34. Jumlah dan Persentase Sasaran Konseling Aktif Pasien UPIPI Berdasarkan Kelompok Status Pasien	141
Tabel 3.35. Jumlah dan Persentase Sasaran Konseling Aktif Pasien Lama di UPIPI Berdasarkan Kelompok Usia	142
Tabel 3.36. Jumlah dan Persentase Sasaran Konseling Aktif Pasien UPIPI Berdasarkan Jenis Kelamin.....	143
Tabel 3.37. Jumlah dan Persentase Sasaran Konseling Aktif Pasien UPIPI Berdasarkan Domisili	143
Tabel 3.38. Daftar Regimen ARV Terbanyak yang Dikonselingkan di Poli UPIPI.....	144
Tabel 3.39. Jumlah dan Persentase Materi Konseling Aktif Pasien di Poli UPIPI.....	145
Tabel 3.40. Materi Konseling Pada Pasien TB Anak	146
Tabel 3.41. Jumlah dan Persentase Jenis TB pada Pasien TB Anak	146
Tabel 3.42. Jumlah dan Persentase TB Anak	147
Tabel 3.43. Jumlah dan Persentase Umur Pasien TB Anak.....	147
Tabel 3.44. Frekuensi dan Presentase Pemakaian Obat pada Pasien TB Anak.....	147
Tabel 3.45. Materi Konseling pada Pasien TB Dewasa.....	148
Tabel 3.46. Jumlah dan Persentase Pasien TB Dewasa	148
Tabel 3.47. Jumlah dan Persentase Umur Pasien TB Dewasa.....	148
Tabel 3.48. Jumlah dan Persentase Jenis TB pada Pasien TB Dewasa	149
Tabel 3.49. Jumlah dan Persentase TB Reguler Ekstra Paru Dewasa	149
Tabel 3.50. Jumlah dan Persentase Umur Pasien TB Reguler Ekstra Paru Dewasa	150
Tabel 3.51. Jumlah dan Persentase Fase Pengobatan pada Pasien TB Reguler Ekstra Paru Dewasa.....	150
Tabel 3.52. Jumlah dan Persentase Pasien TB MOTT Dewasa.....	150
Tabel 3.53. Jumlah dan Persentase Umur Pasien TB MOTT Dewasa	150
Tabel 3.54. Jumlah dan Persentase Jenis Kelamin Pasien TB MDR Dewasa.....	150
Tabel 3.55. Jumlah dan Persentase Umur Pasien TB MDR Dewasa.....	150
Tabel 3.56. Jumlah dan Persentase Fase Pengobatan Pada Pasien TB MDR Dewasa.....	151
Tabel 3.57. Daftar Ruang di Bona 1 dan Bona 2	154
Tabel 3.58. Daftar Obat dan Alat Kesehatan pada <i>Emergency Kit</i> di	

UPF IRNA Anak.....	158
Tabel 3.59. Aktivitas Mahasiswa PKPA di IRNA Anak Periode Agustus/Oktobre 2016	164
Tabel 3.60. Daftar Tugas di IRNA Anak.....	167
Tabel 3.61. Daftar Obat <i>Emergency Kit</i> di Ruang Merak.....	172
Tabel 3.62. Daftar Kasus di IRNA Obgyn.....	176
Tabel 3.63. Daftar Obat <i>High Alert</i> di IRNA Bedah	190
Tabel 3.64. Kegiatan PKPA di UPF IRNA Bedah	193
Tabel 3.65. Daftar Kasus Bedah	194
Tabel 3.66. Kegiatan di IRNA Medik.....	210
Tabel 3.67. Kasus pada IRNA Medik.....	211
Tabel 3.68. Daftar Pertanyaan di Unit PIO RSUD Dr. Soetomo.....	223
Tabel 3.69. Respon Time	224
Tabel 3.70. Kriteria Pertanyaan PIO.....	224
Tabel 3.71. Daftar Referensi yang Digunakan Dalam Menjawab Pertanyaan.....	224
Tabel 3.72. Daftar Nama Obat yang Dibuat Leafleat	226

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Rekam Pemberian Obat.....	256
Lampiran Etiket dan Stiker	265
Lampiran Emergency Kit	269
Lampiran Tugas Terstruktur di Unit Produksi Terkait Pengkajian Obat Sitostatika di Unit Produksi	274
Lampiran Tugas Terstruktur di Unit Pelayanan Informasi Obat	315
Lampiran Unit Pelayanan Farmasi & Poster Pemberitahuan di Irna.....	317
Lampiran Kegiatan IGD	328
Lampiran Kasus Terpilih IRJ.....	346
Lampiran Kasus Terpilih Irna Anak (1)	367
Lampiran Kasus Terpilih Irna Anak (2)	381
Lampiran Kasus Terpilih Irna Obgyn	409
Lampiran Kasus Terpilih Irna Bedah.....	451
Lampiran Kasus Terpilih Irna Medik	502