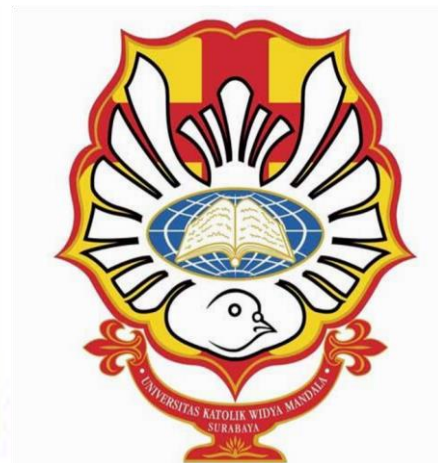


**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
BIDANG MINAT RUMAH SAKIT
DI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR. SOETOMO SURABAYA
JL. MAYJEND. PROF. DR. MOESTOPO 6-8, SURABAYA
23 SEPTEMBER – 4 DESEMBER 2019**



DISUSUN OLEH:

Elta Oktariana, S.Farm	NPM 2448718070
Emilia Gan, S.Farm	NPM 2448718071
Indah Budiarti, S.Farm	NPM 2448718079
Pandura Asti Ambadar, S.Farm	NPM 2448718099
Paskalia Yesninda Ventilasari, S.Farm	NPM 2448718100
Titta Luciana, S.Farm	NPM 2448718111

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2019**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN MANAJERIAL PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
BIDANG MINAT RUMAH SAKIT
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR. SOETOMO SURABAYA
JL. MAYJEND. PROF. DR. MOESTOPO 6-8, SURABAYA
23 SEPTEMBER – 4 DESEMBER 2019

DISUSUN OLEH:

Elta Oktariana, S.Farm	NPM 2448718070
Emilia Gan, S.Farm	NPM 2448718071
Indah Budiarti, S.Farm	NPM 2448718079
Pandura Asti Ambadar, S.Farm	NPM 2448718099
Paskalia Yesninda Ventilasi, S.Farm	NPM 2448718100
Titta Luciana, S.Farm	NPM 2448718111

PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LIII
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing Fakultas

Koordinator PKPA RSUD DR. Soetomo



Elisabeth Kasih, M.Farm.Klin, Apt
NIK. 241.14.0831
No. SKA: 00.6777/PP.IAI/V/2016



Halim Priyahau Jaya, M.Farm.Klin, Apt
NIP. 19860320 201101 1 009

Mengetahui,
Kepala Instalasi Farmasi RSUD DR. Soetomo



Drs. Ali Syamlan, Apt, SE, MARS
NIP. 19661211 199303 1 011

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Elta Oktariana, S.Farm	NPM 2448718070
Emilia Gan, S.Farm	NPM 2448718071
Indah Budiarti, S.Farm	NPM 2448718079
Pandura Asti Ambadar, S.Farm	NPM 2448718099
Paskalia Yesninda Ventilasi, S.Farm	NPM 2448718100
Titta Luciana, S.Farm	NPM 2448718111

Menyetujui laporan PKPA kami:

Di : Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soetomo Surabaya

Alamat : Jl. Mayjend. Prof. Dr. Moestopo 6-8, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 23 September 2019 – 4 Desember 2019

Untuk dipublikasi/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 kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Desember 2019



Pandura Asti Ambadar
NPM. 2448718099

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala rahmat dan karunia yang telah diberikan, Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Oktober-Desember 2019 dapat terlaksana dengan baik dan lancar. Laporan Praktik 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 Praktik 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. Joni Wahyuhadi, dr., Sp.BS (K), selaku Direktur RSUD Dr. Soetomo yang telah memberikan izin kepada Penulis untuk dapat melakukan Praktik 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. Ida Ayu Andri P., M.Farm., Apt., selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker Bidang Farmasi Rumah Sakit
5. Elisabeth Kasih, M.Farm.Klin., Apt. selaku Pembimbing Fakultas yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan serta masukan selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.
6. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., Apt. selaku Rektor, Sumi Wijaya Ph.D, Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi dan Elisabeth Kasih, M.Farm.Klin., Apt. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Apoteker UKWMS atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Bidang Farmasi Rumah Sakit.

7. Seluruh staf apoteker Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo yang dengan sabar dan disiplin telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama pelaksanaan PKPA.
8. Seluruh karyawan dan karyawan Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo atas segala bantuan selama pelaksanaan PKPA.
9. Orang tua serta keluarga kami tercinta atas dukungan dan doa yang diberikan bagi kami.
10. Seluruh teman-teman Program Profesi Apoteker Universitas Airlangga, Universitas Surabaya, Universitas Widya Mandala, Universitas Muhammadiyah Surakarta, dan Universitas Islam Indonesia atas kebersamaan yang telah dilewati selama ini baik dalam suka maupun duka serta kerjasamanya sehingga PKPA dapat diselesaikan dengan baik.

Menyadari bahwa laporan Praktik 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, Januari 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker	3
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker	3
BAB 2	4
2.1 Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soetomo	4
2.2 Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo.....	6
2.3 Struktur Organisasi Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo	8
2.4 Tugas, Kewajiban, dan Peran Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo.....	9
2.5 Fungsi Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo.....	10
BAB 3	12
3.1 Unit Dispensing Sediaan Farmasi	12
3.1.1 Gambaran Umum Unit Dispensing Sediaan Farmasi	12
3.1.2 Tujuan PKPA di Unit Dispensing Sediaan Farmasi	12
3.1.3 Manfaat PKPA di Unit Dispensing Sediaan Farmasi	12
3.1.4 Kegiatan PKPA di Unit Dispensing Sediaan Farmasi	13
3.1.5 Fungsi Unit Dispensing Sediaan Farmasi	16
3.1.6 Pelayanan Farmasi di Unit Dispensing Sediaan Farmasi.....	17
3.1.7 Produksi Sediaan Steril	18
3.1.8 Produksi Sediaan Non-Steril	23
3.2 Unit Pelayanan Informasi Obat (PIO)	24
3.2.1 Gambaran Umum Unit Pelayanan Informasi Obat (PIO)	24

3.2.2	Tujuan Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	25
3.2.3	Gambaran Khusus PIO di RSUD Dr. Soetomo	26
3.2.4	Kesimpulan dan Saran.....	32
3.3	Unit Penyimpanan Perbekalan Farmasi (UPPF)	33
3.3.1	Gambaran Umum tentang UPPF RSUD Dr. Soetomo	33
3.3.2	Tujuan dan Manfaat PKPA di UPPF RSUD Dr. Soetomo	35
3.3.3	Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai	35
3.4	Unit Laboratorium Farmasi	47
3.4.1	Gambaran Umum Laboratorium Farmasi	47
3.4.2	Tujuan Laboratorium Farmasi.....	48
3.4.3	Ruang Lingkup Kegiatan Di Unit Laboratorium Farmasi	49
3.4.4	Fasilitas di Laboratorium Farmasi	49
3.4.5	Standar Operasional Prosedur di Unit Laboratorium Farmasi.....	51
3.4.6	Manajemen Resiko di Laboratorium Farmasi.....	56
3.5	Unit Pelayanan Farmasi Gedung Bedah Pusat Terpadu (GBPT).....	57
3.5.1	Gambaran Umum GBPT.....	57
3.5.2	Tujuan PKPA	59
3.5.3	Manfaat PKPA	59
3.5.4	Kegiatan PKPA di Unit Pelayanan Farmasi GBPT	59
3.5.5	Gambaran Umum Unit Pelayanan Farmasi GBPT	60
3.5.6	Peran Apoteker di GBPT	63
3.5.7	Manajerial Farmasi di GBPT Lantai 1	63
3.5.8	Manajerial Farmasi di GBPT Lantai 2	67
3.5.9	Manajerial Farmasi di GBPT Lantai 3	71
3.5.10	Manajerial Farmasi di GBPT Lantai 4, 5, 6	77
3.5.11	Kegiatan PKPA di ICU GBPT	84
3.6	Unit Pelayanan Farmasi Instalasi Gawat Darurat (IGD).....	85
3.6.1	Gambaran Umum Pelayanan Farmasi IGD.....	85
3.6.2	Tujuan PKP di IGD	87
3.6.3	Manfaat PKP di IGD	87
3.6.4	Pelayanan Kefarmasian di IGD Lantai 1	90

3.6.5	IGD Lantai 2	102
3.6.6	IGD Lantai 3	108
3.6.7	IGD Lantai 5	113
3.7	Unit Pelayanan Farmasi Instalasi Rawat Jalan	116
3.7.1	Gambaran Unit Pelayanan Farmasi Rawat Jalan	116
3.7.2	Tujuan PKPA di IRJ	119
3.7.3	Manfaat PKPA di IRJ	120
3.7.4	Profil UPF Instalasi Rawat Jalan	120
3.7.5	Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan BMHP	120
3.7.6	Pelayanan Farmasi Klinik di Instalasi Rawat Jalan (IRJ)	122
3.8	Unit Pelayanan Konseling	124
3.8.1	Gambaran Umum	124
3.8.2	Tujuan PKPA	126
3.8.3	Kegiatan PKPA Di Unit Pelayanan Konseling	126
3.8.4	Pelaksanaan Kegiatan Konseling	129
3.8.5	Hasil Kegiatan PKPA di Unit Pelayanan Konseling	130
3.8.6	Pembahasan Hasil	168
3.9	Manajemen Unit Pelayanan Farmasi Instalasi Rawat Inap secara Umum	188
3.9.1	Permintaan Obat dan Alat Kesehatan	188
3.9.2	Penyimpanan	191
3.9.3	Pendistribusian	197
3.10	Manajemen Unit Pelayanan Farmasi Instalasi Rawat Inap secara Umum	200
3.10.1	Gambaran Umum IRNA Anak	200
3.10.2	Ruang Lingkup Pelayanan UPF IRNA Anak	201
3.10.3	Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinik di IRNA Anak	203
3.10.4	Daftar Kegiatan PKPA	205
3.11	Unit Pelayanan Farmasi IRNA Obgyn	205
3.11.1	Gambaran Umum Unit Pelayanan Farmasi IRNA Obgyn	205
3.11.2	Alur Pasien di IRNA Obgyn	206
3.11.3	Kegiatan Pelayanan Farmasi di IRNA Obgyn	206
3.12	Unit Pelayanan Farmasi IRNA Bedah	216
3.12.1	Gambaran Umum Unit Pelayanan Farmasi IRNA Bedah	216

3.12.2	Tugas Pokok dan Fungsi Masing-masing SDM di IRNA Bedah	217
3.13	Unit Pelayanan Farmasi IRNA Medik.....	231
3.13.1	Gambaran Umum UPF IRNA Medik	231
3.13.2	Tugas dan Fungsi Masing-Masing SDM.....	232
3.13.3	Kegiatan Pelayanan Farmasi di IRNA Medik	235
BAB 4		243
4.1	Kesimpulan.....	243
4.2	Saran	243
DAFTAR PUSTAKA		244
LAMPIRAN		245

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo Surabaya	8
Gambar 3.1 Alur Pelayanan Permintaan Produk dari dalam RSUD Dr. Soetomo	16
Gambar 3.2 Alur Pelayanan di Unit <i>Dispensing</i> Sediaan Farmasi	16
Gambar 3.3 Skema Kegiatan di Unit <i>Dispensing</i> Sediaan Farmasi	17
Gambar 3.4 Alur menjawab pertanyaan dalam PIO (Depkes RI, 2006)	26
Gambar 3.5 Struktur Organisasi Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo	27
Gambar 3.6 Diagram Persentase Jenis Permohonan Informasi Obat	31
Gambar 3.7 Struktur Organisasi UPPF RSUD Dr. Soetomo	34
Gambar 3.8 Alur Penerimaan Barang di UPPF	39
Gambar 3.9 Alur Distribusi Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai dari UPPF ke UPF	43
Gambar 3.10 Struktur organisasi di Laboratorium Farmasi	50
Gambar 3.11 Denah Ruangan di Laboratorium Farmasi RSUD. Dr. Soetomo	50
Gambar 3.12 Skema Prosedur Uji Sterilitas	56
Gambar 3.13 Alur Pendistribusian di UPF GBPT	60
Gambar 3.14 Alur pelayanan kebutuhan dasar GBPT	65
Gambar 3.15 Alur pelayanan obat dan alkes diluar bahan dasar di OK dan Ruang Anastesi	65
Gambar 3.16 Alur pelayanan UDD di GBPT Lantai 2	67
Gambar 3.17 Alur penyaluran & pelayanan obat di RR	73
Gambar 3.18 Alur pelayanan farmasi di GBPT Lantai 4,5,6	77
Gambar 3.19 Contoh Etiket untuk pengenceran obat di GBPT	83
Gambar 3.20 Alur Pelayanan Pasien di IGD	88
Gambar 3.21 Alur Pelayanan Obat Pasien di IGD	89
Gambar 3.22 Alur Pelayanan Obat Yang Ditebus Keluarga	92
Gambar 3.23 Alur Pelayanan Farmasi di Ruang Resusitasi	98
Gambar 3.24 Alur Pelayanan Pasien IGD Lantai 2	106
Gambar 3.25 Alur Pelayanan Farmasi di UPF ROI IGD Lantai 3	109

Gambar 3.26	Alur Pelayanan Pasien di ROI IGD Lantai 3	110
Gambar 3.27	Alur pelayanan pasien di UPF IGF Lantai 5	113
Gambar 3.28	Alur pelayanan farmasi di UPG IFD Lantai 5	114
Gambar 3.29	Alur pelayanan farmasi CITO di UPG IFD Lantai 5	114
Gambar 3.30	Alur Pelayanan Resep di UPF IRJ	119
Gambar 3.31	Alur Kegiatan Konseling.....	127
Gambar 3.32	Diagram persentase konseling berdasarkan usiapasien di IRJ	131
Gambar 3.33	Diagram persentase konseling berdasarkan jenis kelamin pasien di IRJ	131
Gambar 3.34	Diagram persentase konseling berdasarkan sasaran konseling di IRJ	132
Gambar 3.35	Grafik persentase konselingberdasarkan asal poli di IRJ.....	133
Gambar 3.36	Grafik persentase 10 obat terbanyak yang dikonselingkan di IRJ	135
Gambar 3.37	Grafik rekapitulasi materi konseling dan pemahaman pasien di IRJ ..	136
Gambar 3.38	Diagram persentase konseling berdasarkan kriteria pasien di IRJ	137
Gambar 3.39	Diagram persentase konseling berdasarkan domisili pasien di IRJ	137
Gambar 3.40	Diagram persentase konseling pasien di POSA berdasarkan usia pasien.....	138
Gambar 3.41	Diagram persentase konseling pasien di POSA berdasarkan jenis kelamin pasien.....	139
Gambar 3.42	Diagram persentase konseling pasien di POSA berdasarkan sasaran konseling	139
Gambar 3.43	Diagram persentase konseling pasien di POSA berdasarkan domisili pasien.....	140
Gambar 3.44	Diagram persentase konseling pasien di POSA berdasarkan kategori pasien.....	140
Gambar 3.45	Grafik persentase konseling pasien di POSA berdasarkan jenis obat kanker	141
Gambar 3.46	Grafik persentase konseling pasien di POSA berdasarkan jenis obat lain.....	142
Gambar 3.47	Persentase konseling pasien di POSA berdasarkan materi konseling dan pemahaman pasien	143

Gambar 3.48	Diagram persentase konseling pasien di Paliatif berdasarkan usia pasien.....	144
Gambar 3.49	Diagram persentase konseling pasien di Paliatif berdasarkan jenis kelamin pasien.....	145
Gambar 3.50	Diagram persentase konseling pasien di Paliatif berdasarkan sasaran konseling	145
Gambar 3.51	Diagram persentase konseling pasien di Paliatif berdasarkan domisili pasien.....	146
Gambar 3.52	Diagram persentase konseling pasien di paliatif berdasarkan kategori pasien.....	147
Gambar 3.53	Grafik persentase konseling pasien di Paliatif berdasarkan jenis obat analgesik.....	148
Gambar 3.54	Grafik persentase konseling pasien di Paliatif berdasarkan jenis obat lain.....	149
Gambar 3.55	Persentase konseling pasien di Paliatif berdasarkan materi konseling dan pemahaman pasien	150
Gambar 3.56	Grafik persentase status sasaran konseling di IRNA anak.....	151
Gambar 3.57	Grafik persentase domisili pasien sasaran konseling di IRNA anak	151
Gambar 3.58	Grafik persentase usia pasien sasaran konseling di IRNA Anak	152
Gambar 3.59	Grafik persentase jenis kelamin pasien sasaran konseling di IRNA Anak	152
Gambar 3.60	Grafik persentase jenis penyakit pasien sasaran konseling di IRNA Anak	154
Gambar 3.61	Grafik persentase jenis obat pasien sasaran konseling di IRNA Anak	155
Gambar 3.62	Grafik persentase materi konseling pasien di IRNA Anak	156
Gambar 3.63	Diagram persentase (%) berdasarkan sasaran konseling	156
Gambar 3.64	Persentase (%) Distribusi Berdasarkan Jenis Kelamin Pasien di UPIPI.....	157
Gambar 3.65	Persentase (%) Distribusi Penyakit Berdasarkan Usia Pasien	158
Gambar 3.66	Persentase (%) Berdasarkan Domisili Pasien	158

Gambar 3.67	Persentase (%) Pemakaian Regimen Terapi	160
Gambar 3.68	Persentase Konseling Pasien di UPIPI Berdasarkan Materi Konseling dan Pemahaman Pasien	161
Gambar 3.69	Diagram jumlah pasien konseling di GTBT	162
Gambar 3.70	Diagram sasaran konseling di GTBT	163
Gambar 3.71	Diagram jenis kelamin pasien di GTBT.....	163
Gambar 3.72	Diagram rekapitulasi umur pasien TB di GTBT	164
Gambar 3.73	Diagram domisili pasien TB di GTBT.....	164
Gambar 3.74	Diagram rekapitulasi jenis TB di GTBT	165
Gambar 3.75	Diagram fase pengobatan pasien TB di GTBT	166
Gambar 3.76	Grafik regimen obat TB di GTBT.....	167
Gambar 3.77	Grafik materi konseling dan pemahaman pasien TB di GTBT.....	168
Gambar 3.78	Contoh Resep Kendali mutu	171
Gambar 3.79	Contoh Resep Kendali Biaya	176
Gambar 3.80	Alur Perbekalan Farmasi ke UPPFI	189
Gambar 3.81	Alur Permintaan Barang ke UPPFS	189
Gambar 3.82	Alur Permintaan Barang ke UPF Lain	190
Gambar 3.83	Alur Permintaan Sitostatika	191
Gambar 3.84	Alur Pengelolaan Obat dan Alkes Sisa	196
Gambar 3.85	Alur <i>Individual Prescribing</i>	197
Gambar 3.86	Alur Distribusi Obat Sistem UDD di IRNA Anak.....	198
Gambar 3.87	Pengelolaan <i>Emergency Kit</i> dan <i>Trolly Emergency</i>	200
Gambar 3.88	Alur Pelayanan Pasien IRNA Obgyn.....	206
Gambar 3.89	Pelayanan Resep IRNA Obgyn.....	208
Gambar 3.90	Contoh label <i>High Alert</i>	221
Gambar 3.91	Alur penggunaan <i>Emergency Kit</i> atau <i>Trolly</i>	226
Gambar 3.92	Alur pelayanan <i>Individual Prescribing</i>	228
Gambar 3.93	Alur Pelayanan Resep di IRNA Medik.....	237

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Jenis dan Jumlah Kamar Tindakan	5
Tabel 3.1	Contoh Pengkajian Rekam Pemberian Obat Nutrisi Parenteral.....	15
Tabel 3.2	Contoh Perhitungan Permintaan Sitostatika.....	16
Tabel 3.3	Rekapitulasi Pelayanan Informasi Obat dari formulir permohonan Informasi Obat.....	31
Tabel 3.4	Daftar Kegiatan Pelayanan Informasi Obat secara Aktif.....	32
Tabel 3.5	Tugas Terstruktur Kegiatan PKPA di UPPF.....	47
Tabel 3.6	Daftar Nama Obat <i>Ward Floor Stock</i> di ICU.....	70
Tabel 3.7	Daftar Nama Alkes <i>Ward Floor Stock</i> di ICU	71
Tabel 3.8	Daftar Nama Obat di lemari <i>Ward Floor Stock</i> di ICU	71
Tabel 3.9	Daftar Nama Obat <i>High Alert</i> di NICU	72
Tabel 3.10	Daftar Obat di <i>Recovery Room</i>	74
Tabel 3.11	Daftar Obat <i>Emergency</i> di <i>Emergency Kit</i>	76
Tabel 3.12	Obat <i>High Alert</i> yang tersedia di Unit Farmasi lantai 4.....	80
Tabel 3.13	Paket Bedah.....	81
Tabel 3.14	Paket Anestesi	82
Tabel 3.15	Daftar Obat <i>High Alert</i> di Ruang Operasi lantai 5.....	82
Tabel 3.16	Daftar Obat <i>High Alert</i> di Ruang Operasi lantai 6.....	83
Tabel 3.17	Daftar Obat Injeksi di GBPT Lantai 6 (Suhu 2-8° C).....	83
Tabel 3.18	Warna Etiket Pengenceran Obat	84
Tabel 3.19	Daftar Obat di Tas Emergensi Ambulance Dewasa.....	95
Tabel 3.20	Daftar alkes di tas emergensi ambulance dewasa	96
Tabel 3.21	Daftar obat di tas emergensi ambulance pediatri	96
Tabel 3.22	Daftar alkes di tas emergensi ambulance Pediatri.....	97
Tabel 3.23	Daftar obat yang disimpan di ruang Resusitasi.....	100
Tabel 3.24	Contoh terapi cairan pasien.....	102
Tabel 3.25	Daftar Penggunaan Antibiotik NICU.....	108
Tabel 3.26	Jenis Obat dan Alkes di <i>Emergency Trolley</i> dan <i>Kit</i>	113
Tabel 3.27	Daftar TPN yang digunakan pasien ROI-I IGD.....	114

Tabel 3.28	Jumlah dan persentase konseling berdasarkan usia pasien periode Oktober-Desember 2019	131
Tabel 3.29	Jumlah dan persentase konseling berdasarkan jenis kelamin pasien periode Oktober-Desember 2019	132
Tabel 3.30	Jumlah dan persentase konseling berdasarkan sasaran konseling.....	133
Tabel 3.31	Jumlah dan persentase konseling berdasarkan asal poli periode Oktober-Desember 2019	133
Tabel 3.32	Jumlah dan persentase konseling berdasarkan jenis penyakit periode Oktober-Desember 2019	135
Tabel 3.33	Persentase 10 obat terbanyak yang dikonselingkan di IRJ	136
Tabel 3.34	Rekapitulasi materi konseling dan pemahaman pasien di IRJ	136
Tabel 3.35	Jumlah dan persentase konseling berdasarkan kriteria pasien periode Oktober-Desember 2019	137
Tabel 3.36	Jumlah dan persentase konseling berdasarkan domisili pasien periode Oktober-Desember 2019	138
Tabel 3.37	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di POSA berdasarkan Usia Pasien	139
Tabel 3.38	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di POSA berdasarkan Jenis Kelamin Pasien.....	139
Tabel 3.39	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di POSA berdasarkan Sasaran Konseling.....	140
Tabel 3.40	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di POSA berdasarkan Domisili Pasien	141
Tabel 3.41	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di POSA berdasarkan Kategori Pasien	141
Tabel 3.42	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di POSA berdasarkan Jenis Obat Kanker	142
Tabel 3.43	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di POSA berdasarkan Jenis Obat Lain.....	142
Tabel 3.44	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di POSA berdasarkan Materi Konseling dan Pemahaman Pasien.....	143

Tabel 3.45	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di Paliatif berdasarkan Usia Pasien.....	145
Tabel 3.46	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di Paliatif berdasarkan Jenis Kelamin Pasien.....	145
Tabel 3.47	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di Paliatif berdasarkan Sasaran Konseling.....	146
Tabel 3.48	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di Paliatif berdasarkan Domisili Pasien	147
Tabel 3.49	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di Paliatif berdasarkan Kategori Pasien	147
Tabel 3.50	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di Paliatif berdasarkan Jenis Obat Analgesik.....	148
Tabel 3.51	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di Paliatif berdasarkan Jenis Obat Lain.....	149
Tabel 3.52	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di Paliatif berdasarkan Materi Konseling dan Pemahaman Pasien.....	150
Tabel 3.53	Jumlah dan Persentase Sasaran Konseling.....	151
Tabel 3.54	Jumlah dan Persentase Domisili Pasien Sasaran Konseling	152
Tabel 3.55	Jumlah dan Persentase Usia Pasien Sasaran Konseling.....	152
Tabel 3.56	Jumlah dan Persentase Jenis Kelamin Pasien Sasaran Konseling	153
Tabel 3.57	Jumlah dan Persentase Jenis Penyakit Pasien Sasaran Konseling	154
Tabel 3.58	Jumlah dan Persentase Jenis Obat Pasien Sasaran Konseling	155
Tabel 3.59	Jumlah dan Persentase Materi Konseling Aktif Pada Pasien.....	156
Tabel 3.60	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di UPIPI berdasarkan Sasaran Konseling.....	157
Tabel 3.61	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di UPIPI berdasarkan Jenis Kelamin Pasien.....	158
Tabel 3.62	Jumlah dan Persentase Konseling di UPIPI berdasarkan Usia Pasien	158
Tabel 3.63	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di UPIPI berdasarkan Domisili Pasien	159
Tabel 3.64	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di UPIPI berdasarkan Regimen Terapi Obat yang diperoleh Pasien.....	160

Tabel 3.65	Jumlah dan Persentase Konseling Pasien di UPIPI berdasarkan Materi Konseling dan Pemahaman Pasien.....	161
Tabel 3.66	Data kelompok dan waktu pelaksanaan konseling di GTBT periode Oktober-Desember 2019	163
Tabel 3.67	Jumlah dan Persentase Sasaran Konseling di GTBT Periode Oktober-Desember 2019.....	164
Tabel 3.68	Jumlah dan Persentase Pasien TB Berdasarkan Jenis Kelamin di GTBT Periode Oktober-Desember 2019	164
Tabel 3.69	Jumlah dan Persentase Umur Pasien TB di GTBT Periode Oktober-Desember 2019.....	165
Tabel 3.70	Jumlah dan Persentase Domisili Pasien TB di GTBT Periode Oktober-Desember 2019.....	165
Tabel 3.71	Jumlah dan Persentase Jenis TB pada Pasien TB di GTBT Periode Oktober-Desember 2019	166
Tabel 3.72	Jumlah dan Persentase Fase Pengobatan Pasien TB di GTBT Periode Oktober-Desember 2019	167
Tabel 3.73	Jumlah dan Persentase Regimen OAT pada Pasien TB di GTBT Periode Oktober-Desember 2019.....	167
Tabel 3.74	Jumlah dan Persentase Materi Konseling Aktif Pasien TB di GTBT Periode Oktober-Desember 2019.....	168
Tabel 3.75	Daftar kasus yang diambil di UPF Terpadu IRJ	170
Tabel 3.76	Jumlah Resep Yang Dievaluasi oleh Mahasiswa PKPA Di UPF Rawat Jalan	170
Tabel 3.77	Kelengkapan Administrasi, Farmasetik, dan Klinis Resep di UPF IRJ	171
Tabel 3.78	Contoh Analisis Mutu Resep di IRJ dari Poli Nefro.....	173
Tabel 3.79	Faktor Pelayanan Kefarmasian	176
Tabel 3.80	Analisis Pembiayaan Resep Obat Kronis dan Paket INA CBGs Penyakit Kronis di Poli Nefro.	177
Tabel 3.81	Indikasi Memulai Pengobatan ARV	183
Tabel 3.82	Terapi ARV Lini Pertama	185
Tabel 3.83	Obat-obat <i>high alert</i> yang terdapat dalam UPF IRNA.....	194

Tabel 3.84	Pelayanan Gawat Darurat yang terdapat di IRNA Anak	203
Tabel 3.85	Daftar Obat <i>High Alert</i> di UPF IRNA Anak.....	204
Tabel 3.86	Kegiatan PKPA IRNA Anak.....	206
Tabel 3.87	Ruang Rawat Inap di Obgyn	206
Tabel 3.88	Hasil Pengamatan di IRNA Obgyn	210
Tabel 3.89	Hasil Pengamatan Suhu di IRNA Obgyn.....	211
Tabel 3.90	Obat <i>High Alert</i> di UPF IRNA Obgyn.....	213
Tabel 3.91	Jenis <i>Emergency Kit</i> atau <i>Trolley</i> di IRNA Obgyn.....	213
Tabel 3.92	Daftar Kasus di IRNA Obgyn	214
Tabel 3.93	Daftar Kasus Terpilih di IRNA Obgyn	217
Tabel 3.94	Ruangan di IRNA Bedah	217
Tabel 3.95	Daftar Obat dan Alkes <i>Emergency Kit</i>	227
Tabel 3.96	Daftar Kasus di IRNA Bedah.....	229
Tabel 3.97	Daftar Kasus Terpilih di IRNA Bedah.....	231
Tabel 3.98	Daftar Ruangan dan Jumlah <i>Bed</i> di IRNA Medik	232
Tabel 3.99	Jumlah Sumber Daya Manusia.....	233
Tabel 3.100	Daftar Apoteker Penanggungjawab di IRNA Medik.....	233
Tabel 3.101	Daftar <i>Emergency Trolley/Emergency Kit</i>	240
Tabel 3.102	Daftar Kasus di IRNA Medik	242
Tabel 3.103	Daftar Kasus Terpilih di IRNA Medik	244

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. <i>Respon Time</i> UPF IGD Lantai 1	245
Lampiran 2. Daftar Obat dan Alkes <i>Emergency Trolley</i>	250
Lampiran 3. Kertas Kerja PKPA IGD	252

DAFTAR SINGKATAN

ACKD	= <i>Acquired Cystic Kidney Disease</i>
ADHF	= <i>Acute Decompensated Heart Failure</i>
AIDS	= <i>Acquired Immune Deficiency Syndrome</i>
AKI	= <i>Acute Kidney Injury</i>
Alkes	= Alat Kesehatan
ALO	= <i>Acute Lung Oedema</i>
APD	= Alat Pelindung Diri
AR	= <i>Arthritis Reumatoid</i>
ARV	= <i>Antiretroviral</i>
B2	= Bahan Berbahaya
B3	= Bahan berbahaya beracun
BAPHP	= Berita Acara Hasil Pekerjaan
BLUD	= Badan Layanan Umum Daerah
BMHP	= Bahan Medis Habis Pakai
BPH	= <i>Benign Prostatic Hyperplasia</i>
BSC	= <i>Biological Safety Cabinet</i>
BU	= <i>Burn Unit</i>
BUD	= <i>Beyond Use Date</i>
CAD	= <i>Coronary Artery Disease</i>
CAP	= <i>Community Acquired Pneumonia</i>
CAPD	= <i>Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis</i>
CKD	= <i>Chronic Kidney Disease</i>
CMG	= <i>Casemix Main Groups</i>
CVA	= <i>Cerebrovascular Accident</i>
CVC	= <i>Central Venous Catheters</i>
DFP	= Dokumen Farmasi Pasien
DM	= Diabetes Melitus
DPA	= Dokumen Pelaksanaan Anggaran
DRP	= <i>Drug Related Problems</i>
ED	= <i>Expired Date</i>

EDTA	= <i>Ethylenediaminetetraacetic acid</i>
EPO	= Evaluasi Penggunaan Obat
ESO	= Efek Samping Obat
ESRD	= <i>End-stage Renal Disease</i>
FEFO	= <i>Fisrt Expired Fisrt Out</i>
FIFO	= <i>First In First Out</i>
FNAB	= <i>Fine Needle Apiration Biopsy</i>
GBPT	= Gedung Bedah Pusat Terpadu
GEA	= Gastroenteritis
GTBT	= Gedung Tuberkolosis Terpadu
HA	= <i>High Alert</i>
HD	= Hemodialisis
HIV	= <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
HT	= Hipertersion
IBS	= <i>Iritable Bowel Syndrome</i>
ICH	= <i>Intra Cerebral Hemorage</i>
ICU	= <i>Intensive Care Unit</i>
IFRS	= Instalasi Farmasi Rumah Sakit
IGD	= Instalasi Gawat Darurat
IP	= <i>Individual Prescribing</i>
IRJ	= Instalasi Rawat Jalan
IRNA	= Instalasi Rawat Inap
JCI	= <i>Joint Commission International</i>
KCO	= Kartu Catatan Obat
KDT	= Kombinasi Dosis Tetap
KFT	= Komite Farmasi dan Terapi
KRS	= Keluar Rumah Sakit
KSO	= Kerjasama Operasional
LAF	= <i>Laminar Air Flow</i>
LASA	= <i>Look Alike Sound Alike</i>
MRS	= Masuk Rumah Sakit
NICU	= <i>Neonatal Intensive Care Unit</i>

OAT	= Obat Anti <i>Tuberculosis</i>
Obgyn	= Obstetri dan Ginekologi
OK	= Kamar Operasi
OTC	= <i>Over The Counter</i>
PBF	= Pedagang Besar Farmasi
PDA	= <i>Patent Ductus Arteriosus</i>
PHT	= Pengendalian Hama terpadu
PIO	= Pelayanan Informasi Obat
PJK	= Penyakit Jantung Koroner
PKOD	= Pemantauan Kadar Obat dalam Darah
PKPA	= Praktek Kerja Profesi Apoteker
PKRS	= Penyuluhan Kesehatan Rumah Sakit
POAG	= <i>Primary Open-Angle Glaucoma</i>
POSA	= Poli Onkologi Satu Atap
PP	= Pejabat Pengadaan
PPJT	= Pusat Pelayanan Jantung Terpadu
PPK	= Pejabat Pembuat Komitmen
PPOK	= Penyakit Paru Obstruksi Kronis
PPOSr	= Pengelolaan dan Penggunaan Obat Secara Rasional
QC	= <i>Quality Control</i>
RM	= Rekam Medik
ROI	= Ruang Observasi Intensif
RPO	= Rekam Pemberian Obat
RR	= <i>Recovery Room</i>
RSUD	= Rumah Sakit Umum Daerah
SDM	= <i>Sumber Daya Manusia</i>
SLE	= <i>Systemic Lupus Erythematosus</i>
SOP	= <i>Standart Operating Procedur</i>
SP	= Surat Pesanan
TB	= <i>Tuberculosis</i>
TB MDR	= <i>Tuberculosis Multidrug Resistant</i>
TPN	= <i>Total Perenteral Nutrition</i>

TTK	= Tenaga Teknik Kefarmasian
UDD	= <i>Unit Dose Dispensing</i>
UK	= Usulan Kegiatan
UPBJ	= Unit Pengadaan Barang dan Jasa
UPF	= Unit Pelayanan Farmasi
UPIPI	= Unit Pelayanan Intermediet Penyakit Infeksi
UPPF	= Unit Penyimpanan Perbekalan Farmasi
UPPFS	= Unit Penyimpanan Perbekalan Farmasi Standar
WFS	= <i>Ward Floor Stock</i>
AIEEMMM	= Aman, Informatif, Efektif, Efisien, Mutu, Manusiawi, dan Memuaskan
EEG	= Elektroensefalografi
EF	= Fraksi Ejeksi