

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
BIDANG MINAT FARMASI RUMAH SAKIT  
DI  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR. SOETOMO SURABAYA  
JL. MAYJEND. PROF. DR. MOESTOPO 6 - 8, SURABAYA  
25 MARET – 14 JUNI 2019  
(LAPORAN MANAGERIAL)**



**PERIODE LII**

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

**2019**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN MANAGERIAL PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
BIDANG MINAT FARMASI RUMAH SAKIT  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR. SOETOMO SURABAYA  
JL. MAYJEND. PROF. DR. MOESTOPO 6 - 8, SURABAYA  
25 MARET – 14 JUNI 2019**

**Disusun Oleh:**

Yasinta Ningsih Waju, S.Farm.,M.Eng.	2448714160
Aloysia Perpetua Diaz, S.Farm.	2448718001
Andreanto, S.Farm.	2448718002
Ong Cong Shien, S.Farm.	2448718038
Santi Eka Yuni, S.Farm.	2448718045
Secilia Husun, S.Farm.	2448718046

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

**DISETUJUI OLEH:**

**Pembimbing Fakultas,**



**Dra. Siti Surdijati, MS., Apt.**  
NIK: 241.12.0734  
No. SKA: 00.1398/PP.IAI/XI/2016

**Koordinator PKPA RSUD Dr. Soetomo,**



**Halim Priyahau Jaya, M.Farm.Klin., Apt.**  
NIP: 198603202011011009

**Mengetahui,  
Kepala Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo**



**Drs. Ali Svamlan, Apt., SE, MARS.**  
NIP: 196612111993031011

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
LAPORAN PKP**

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

Di : Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soetomo  
Alamat : Jalan Mayjend. Prof. Dr. Moestopo 6 - 8, Surabaya  
Tanggal : 25 Maret – 14 Juni 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, 17 Juni 2019



Santi Eka Yuni, S.Farm.  
2448718045

## 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 April-Juni 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 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. Dra. Siti Surdijati, MS., Apt., selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker Bidang Farmasi Rumah Sakit dan Pembimbing Fakultas yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan serta masukan selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.
5. 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.
6. Seluruh staf apoteker Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo yang dengan sabar dan disiplin telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama pelaksanaan PKPA.

7. Seluruh karyawan dan karyawan Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo atas segala bantuan selama pelaksanaan PKPA.
8. Orang tua serta keluarga kami tercinta atas dukungan dan doa yang diberikan bagi kami.
9. Seluruh teman-teman Program Profesi Apoteker Universitas Airlangga, Universitas Surabaya, Universitas Widya Mandala, Universitas Muhammadiyah Surakarta., Universitas Islam Indonesia dan Universitas Gajah Mada 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, Juni 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker.....	2
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM DAN IFRS .....	4
2.1 Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soetomo.....	4
2.2 Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo.....	7
2.3 Struktur Organisasi Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo .....	8
2.4 Tugas dan Kewajiban Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo.....	9
2.5 Fungsi Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo.....	10
BAB III URAIAN KEGIATAN .....	13
3.1. Manajemen Unit Pelayanan Farmasi Instalasi Rawat Inap.....	13
3.1.1 Permintaan Obat dan Alat Kesehatan.....	13
3.1.2 Penyimpanan Obat dan Alkes.....	15
3.1.3 Pendistribusian.....	22
3.2. Unit Dispensing Sediaan Farmasi .....	49
3.2.1 Gambaran Umum Unit <i>Dispensing</i> Sediaan Farmasi.....	49
3.2.2 Tujuan PKPA di Unit <i>Dispensing</i> Sediaan Farmasi.....	49
3.2.3 Manfaat PKPA di Unit <i>Dispensing</i> Sediaan Farmasi.....	49
3.2.4 Kegiatan PKPA di Unit <i>Dispensing</i> Sediaan Farmasi.....	50
3.2.5 Fungsi Unit <i>Dispensing</i> Sediaan Farmasi.....	52
3.2.6 Pelayanan Farmasi di Unit <i>Dispensing</i> Sediaan Farmasi .....	53
3.3 Unit Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	61

3.3.1	Gambaran Umum Unit Pelayanan Obat (PIO).....	61
3.3.2	Tujuan Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	62
3.3.3	Ciri-ciri PIO.....	63
3.3.4	Tugas PIO.....	64
3.3.5	Unit Pelayanan Informasi Obat RS DR SOETOMO.....	64
3.3.6	Sosialisasi PIO.....	66
3.3.7	Evaluasi Kinerja PIO.....	66
3.3.8	Tujuan PKPA di Unit Pelayanan Informasi Obat.....	67
3.4	Gudang Farmasi.....	68
3.4.1	Gambaran Umum Gudang Farmasi.....	68
3.4.2	Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai.....	69
3.4.3	Pengelolaan yang dilakukan Gudang Farmasi di RSUD Dr. Soetomo.....	69
3.4.4	Hasil Kegiatan Mahasiswa di UPPF.....	78
3.5	Lab Farmasi.....	80
3.5.1	Tujuan PKPA di Unit Laboratorium Farmasi.....	80
3.5.2	Manajemen Laboratorium Farmasi.....	80
3.5.3	Tata Ruang Laboratorium.....	83
3.5.4	Peralatan Laboratorium Farmasi.....	83
3.5.5	Manajemen Resiko.....	84
3.5.6	Struktur Organisasi Unit Lab Farmasi.....	96
3.5.7	Kegiatan di ULF (Unit Laboratorium Farmasi).....	96
3.5.8	Hasil Pemeriksaan.....	104
3.5.9	Pembahasan.....	108
3.5.10	Kesimpulan.....	113
3.6	Gedung Bedah Pusat Terpadu (GBPT).....	114
3.6.1	Gambaran Umum Unit Pelayanan Farmasi GBPT.....	114
3.6.2	Pelayanan Kefarmasian di GBPT lantai 2.....	116
3.6.3	Pelayanan Kefarmasian di GBPT Lantai 3.....	119
3.6.3	Pelayanan Farmasi di GBPT Lantai 4, 5, 6.....	122
	Instalasi Gawat Darurat (IGD).....	124
3.7.1	Pelayanan Kefarmasian di IGD lantai 1.....	124
3.7.2	Pelayanan Kefarmasian di Ruang Resusitasi.....	129
3.7.3	Pelayanan Kefarmasian di Ruang Obgyn Lantai 2.....	131
3.7.4	Pelayanan Kefarmasian di IGD Ruang NICU Lantai 2.....	136

3.7.5 Pelayanan Kefarmasian di IGD Ruang Observasi Intensif Lantai 3 .....	140
3.7.6 Pelayanan Kefarmasian di Ruang OK IGD Lantai 5.....	145
3.8. Instalasi Rawat Jalan .....	151
3.8.1 Gambaran Umum UPF Instalasi Rawat Jalan .....	151
3.8.2 Pelayanan Resep BPJS Obat Kronis dan Kemoterapi Oral .....	153
3.8.3 Alur Pelayanan Resep BPJS Paket INA CBG's.....	154
3.8.4 Profil UPF IRJ .....	154
3.9 Unit pelayanan konseling.....	160
3.9.1 Gambaran Umum Konseling.....	160
3.9.2 Tujuan Konseling .....	161
3.9.3 Kegiatan dalam Konseling Obat Meliputi .....	162
3.9.4 Pelaksanaan Kegiatan Konseling.....	165
3.9.5 Hasil Kegiatan PKPA di Unit Pelayanan Konseling.....	167
BAB IV .....	205
4.1 Kesimpulan.....	205
4.2 Saran.....	205
DAFTAR PUSTAKA .....	207
LAMPIRAN.....	208
1. Rekapitulasi Hasil Perhitungan Sediaan TPN.....	208
2. Rekapitulasi Hasil Perhitungan Sediaan Sitostatika.....	211
3. Rekapitulasi Daftar Pertanyaan PIO .....	215
4. Rekapitulasi Daftar Topik Tugas Booklet dan Leaflet PIO .....	221



## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

2.1 Struktur Organisasi Instalasi Farmasi RSUD Dr. Soetomo Surabaya .....	9
3.1. Alur permintaan obat dan alat kesehatan UPF IRNA ke UPPFI .....	13
3.2. Alur Permintaan perbekalan farmasi ke UPPFS .....	14
3.3. Alur permintaan ke UPF lain .....	14
3.4. Alur Permintaan Sitostatika .....	15
3.5. Gambar alur pelayanan obat sisa .....	21
3.6. Alur pelayanan farmasi dengan sistem Individual Prescription .....	23
3.7. Alur pelayanan farmasi dengan sistem Unit Dose Dispensing (UDD).....	24
3.8. Alur penggunaan <i>emergency</i> kit atau Trolley .....	26
3.9. Skema Alur Pelayanan Permintaan Produk dari dalam RSUD Dr. Soetomo .....	53
3.10. Skema Alur Pelayanan di Unit Dispensing Sediaan Farmasi .....	53
3.11. Skema Kegiatan di Unit <i>Dispensing</i> Sediaan Farmasi .....	54
3.12 Alur Penerimaan Barang .....	73
3.13 Alur Pendistribusian Barang kepada UPF .....	76
3.14. Alur proses perencanaan dan pengadaan .....	82
3.15. Tata ruang di Laboratorium farmasi .....	83
3.16. Langkah-langkah Manajemen Resiko K3RS.....	88
3.17. Alur pelayanan resep di <i>Intensive Care Unit</i> (ICU) .....	116
3.18 Alur Pelayanan Obat Kronis dan Kemoterapi .....	152
3.19 Alur Pelayanan Resep BPJS Paket INA CBGs.....	153
3.20. Standar Operasional Prosedur Pelayanan Klinis UPF IRJ.....	158
3.21 Alur Kegiatan Konseling .....	162
3.22. Diagram Persentase Berdasarkan Jenis Kelamin Pasien di IRJ.....	167
3.23 Diagram Persentase Berdasarkan Sasaran Konseling Pasien di IRJ.....	167
3.24 Grafik Persentase Pasien Berdasarkan Asal Poli di IRJ .....	169
3.25. Grafik Persentase 10 Obat Terbanyak yang dikonselingkan di IRJ .....	171
3.26. Diagram Rekapitulasi Materi konseling dan Pemahaman pasien di IRJ .....	172
3.27 Diagram rekapitulasi usia sasaran konseling di POSA.....	175

<b>3.28</b>	Diagram rekapitulasi sasaran konseling berdasarkan jenis kelamin di POSA .....	176
<b>3.29</b>	Diagram sasaran konseling pasien di POSA.....	177
<b>3.30</b>	Diagram rekapitulasi sasaran konseling berdasarkan domisili di POSA.....	177
<b>3.31</b>	Diagram sasaran konseling aktif berdasarkan kategori pasien di POSA .....	178
<b>3.32</b>	Jenis Obat kanker di POSA.....	179
<b>3.33</b>	Pemahaman materi konseling aktif pasiendi POSA .....	181
<b>3.34</b>	Sasaran Konseling Berdasarkan Usia Pasien di UPF Paliatif.....	183
<b>3.35</b>	Sasaran Konseling Berdasarkan Jenis Kelamin Pasien di UPF Paliatif .....	183
<b>3.36</b>	Sasaran Konseling Berdasarkan Status Pasien di UPF Paliatif .....	184
<b>3.37</b>	Sasaran Konseling Berdasarkan Domisili Pasien di UPF Paliatif .....	185
<b>3.38</b>	Kategori Pasien di UPF Paliatif .....	185
<b>3.39</b>	Grafik Jenis Obat Analgesik yang Digunakan Pasiendi UPF Paliatif .....	187
<b>3.40</b>	Grafik Jenis Obat Antiemetik yang Digunakan Pasien di UPF Paliatif.....	188
<b>3.41</b>	Pemahaman materi konseling aktif pasien di UPF Paliatif .....	190
<b>3.42</b>	Persentase 10 Obat Terbanyak yang dilakukan konseling.....	193
<b>3.43</b>	Rekapitulasi Materi Konseling di IRNA Anak.....	194
<b>3.44</b>	Diagram rekapitulasi sasaran konseling di GTBT .....	196
<b>3.45</b>	Diagram rekapitulasi jenis kelamin di GTBT .....	197
<b>3.46</b>	Diagram rekapitulasi usia pasien di GTBT.....	198
<b>3.47</b>	Diagram rekapitulasi Domisili pasien di GTBT .....	198
<b>3.48</b>	Diagram rekapitulasi Jenis TB pasien di GTBT .....	199
<b>3.49</b>	Diagram rekapitulasi fase pengobatan pasien TB di GTBT .....	200
<b>3.50</b>	Grafik regimen obat TB di GTBT .....	201
<b>3.51</b>	Grafik materi konseling dan pemahaman pasien TB di GTBT .....	202

## DAFTAR TABEL

### Tabel

2.1 Jenis dan Jumlah Kamar Tindakan .....	6
2.2 Jenis dan Jumlah Kasus Perawatan Medik .....	7
3.1. Obat/alkes yang terdapat dalam <i>emergency kit</i> .....	27
3.2. Obat/alkes yang terdapat dalam <i>emergency trolley</i> .....	27
3.3. Daftar Kasus Terpilih di IRNA Anak .....	29
3.4. Daftar Kasus di IRNA Anak Kelompok 1 .....	29
3.5. Daftar Kasus di IRNA Anak Kelompok 2 .....	30
3.6. Daftar Kasus di IRNA Anak Kelompok 3 .....	30
3.7. Daftar Kasus di IRNA Anak Kelompok 4 .....	31
3.8. Daftar Kasus di IRNA Anak Kelompok 5 .....	32
3.9. Daftar Kasus di IRNA Anak Kelompok 6 .....	32
3.10. Daftar Kasus di IRNA Obgyn.....	32
3.11. Daftar Kasus di IRNA Obgyn.....	33
3.12. Daftar Kasus Terpilih di IRNA Bedah.....	38
3.13. Daftar Kasus IRNA Bedah Kelompok 1 .....	39
3.14. Daftar Kasus IRNA Bedah Kelompok 2.....	39
3.15. Daftar Kasus IRNA Bedah Kelompok 3.....	40
3.16. Daftar Kasus IRNA Bedah Kelompok 4.....	41
3.17. Daftar Kasus IRNA Bedah Kelompok 5.....	42
3.18. Daftar Kasus IRNA Bedah Kelompok 6.....	43
3.19. Daftar Kasus Terpilih di IRNA Medik .....	44
3.20. Daftar Kasus IRNA Medik Kelompok 1 .....	44
3.21. Daftar Kasus IRNA Medik Kelompok 2 .....	45
3.22. Daftar Kasus IRNA Medik Kelompok 3 .....	45
3.23. Daftar Kasus IRNA Medik Kelompok 4 .....	46
3.24. Daftar Kasus IRNA Medik Kelompok 5 .....	47
3.25. Daftar Kasus IRNA Medik Kelompok 6 .....	48
3.26. Jenis-Jenis dan Contoh Sumber Informasi.....	65

3.27 Identifikasi Bahaya Potensial dan Penanganannya.....	89
3.28 Hasil Uji Organoleptis .....	103
3.29 Hasil Uji Kation dan Anion .....	103
3.30 Rekapitulasi Hasil Uji Sterilitas.....	104
3.31 Media Hasil Uji Sterilitas Kelompok 1.....	104
3.32 Media Hasil Uji Sterilitas Kelompok 2.....	105
3.33 Media Hasil Uji Sterilitas Kelompok 3.....	105
3.34 Media Hasil Uji Sterilitas Kelompok 4.....	106
3.35 Media Hasil Uji Sterilitas Kelompok 5.....	106
3.36 Media Hasil Uji Sterilitas Kelompok 6.....	107
3.37 Daftar obat dan peralatan medis troli <i>emergency</i> di Ruang Obgyn IGD Lt 2 .....	132
3.38 Obat <i>emergency</i> yang tersedia di troli <i>emergency</i> di Ruang NICU IGD Lantai 2	137
3.39 Daftar obat dan peralatan medis troli <i>emergency</i> di Ruang Observasi Intensif....	142
3.40 Jumlah dan Persentase Konseling Berdasarkan Usia Pasien .....	166
3.41 Jumlah dan Persentase Konseling Berdasarkan Jenis Kelamin .....	167
3.42 Jumlah dan Persentase Sasaran Konseling di IRJ.....	167
3.43 Jumlah dan Persentase Konseling Berdasarkan asal poli .....	168
3.44 Jumlah dan Persentase Konseling Berdasarkan Jenis Penyakit Pasien .....	169
3.45 Daftar 10 Obat terbanyak yang dikonselingkan di IRJ.....	171
3.46 Rekapitulasi Materi konseling dan Pemahaman pasien di IRJ .....	172
3.47 Jumlah dan Presentase Pasien di POSA yang dikonseling Berdasarkan Kelompok Usia .....	175
3.48 Jumlah sasaran konseling aktif pasien di POSA berdasarkan jenis kelamin.....	176
3.49 Jumlah dan Persentase sasaran konseling di POSA.....	176
3.50 Jumlah sasaran konseling aktif pasien lama dan baru POSA berdasarkan domisili	177
3.51 Jumlah kategori pasien lama dan baru POSA.....	178
3.52 Jumlah pasien POSA yang mendapatkan obat kanker .....	178
3.53 Jumlah pasien POSA yang mendapatkan terapi obat lain .....	179
3.54 Materi konseling aktif pasien di POSA .....	180
3.55 Jumlah sasaran konseling aktif pasien lama dan baru di UPF Paliatif berdasarkan kelompok usia .....	182

<b>3.56</b> Jumlah sasaran konseling aktif pasien lama dan baru di UPF Paliatif berdasarkan jenis kelamin .....	183
<b>3.57</b> Jumlah status sasaran konseling di UPF Paliatif .....	184
<b>3.58</b> Jumlah sasaran konseling aktif pasien lama dan baru di UPF Paliatif berdasarkan Domisili.....	184
<b>3.59</b> Jumlah Kategori Pasien Lama dan Baru yang Mendapat Konseling di UPF Paliatif.....	185
<b>3.60</b> Pengembalian Obat dari Pasien Konseling di UPF Paliatif.....	186
<b>3.61</b> Tabel Jenis Obat Analgesik yang Didapatkan Pasien di UPF Paliatif.....	186
<b>3.62</b> Tabel Jenis Obat Antiemetik yang Didapatkan Pasien di UPF Paliatif.....	187
<b>3.63</b> Tabel Jenis Obat Lain yang Didapatkan Pasien di UPF Paliatif.....	188
<b>3.64</b> Materi konseling aktif pasien di UPF Paliatif .....	189
<b>3.65</b> Tabel Jumlah dan Presentase Sasaran Konseling .....	191
<b>3.66.</b> Tabel Jumlah dan Presentase Jenis Kelamin Pasien Sasaran Konseling.....	192
<b>3.67</b> Jumlah dan Presentase Pasien Sasaran Konseling Berdasarkan Jenis Obat.....	192
<b>3.68</b> Jumlah dan Presentase Pasien Sasaran Konseling Berdasarkan Jenis Obat.....	193
<b>3.69</b> Waktu Pelaksanaan Konseling Di GTBT .....	196
<b>3.70</b> Jumlah dan Persentase Sasaran Konseling Aktif Berdasarkan Penerima Informasi Konseling Pasien TB di GTBT .....	196
<b>3.71</b> Jumlah dan Persentase Pasien TB Berdasarkan Jenis Kelamin di GTBT .....	197
<b>3.72</b> Jumlah dan Persentase Pasien TB Berdasarkan Usia Pasien di GTBT .....	197
<b>3.73</b> Jumlah dan Persentase Pasien TB Berdasarkan Domisili Pasien di GTBT .....	198
<b>3.74.</b> Jumlah dan Persentase Jenis TB pada Pasien TB di GTBT.....	199
<b>3.75</b> Jumlah dan Persentase Fase Pengobatan Pasien TB di GTBT .....	199
<b>3.76.</b> Jumlah dan Persentase Regimen OAT Pasien TB di GTBT.....	200
<b>3.77</b> Jumlah dan Persentase Materi Konseling Aktif Pasien TB di GTBT.....	201

## DAFTAR SINGKATAN

AA	= Asisten Apoteker
ACKD	= <i>Acquired Cystic Kidney Disease</i>
ADHF	= <i>Acute Decompensated Heart Failure</i>
AHFS	= <i>American Hospital Formulary Service</i>
AIDS	= <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
AIEEMMM	= Aman, Informatif, Efektif, Efisien, Mutu, Manusiawi, dan Memuaskan
AIP	= <i>Abnormal Invasive Placenta</i>
AKI	= <i>Acute kidney Injury</i>
Alkes	= Alat Kesehatan
ALL	= <i>Acute Lymphoblastic Leukemia</i>
ALO	= <i>Acute Lung Oedema</i>
AML	= <i>Acute Myeloid Leukimia</i>
APD	= Alat Pelindung Diri
APB	= <i>Ante Partum Bleeding</i>
ARV	= Antiretroviral
ASA	= Asam Asetil Salisilat
ASD	= <i>Atrial Septal Defect</i>
AVM	= <i>Arteriovenous Malformation</i>
BCC	= <i>Basal Cell Carcinoma</i>
BCCA	= <i>BC Cancer Agency</i>
BGA	= <i>Blood Gas Analysis</i>
BMHP	= Bahan Medis Habis Pakai
BOR	= <i>Bed Occupation Rate</i>
BPKAD	= Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah
BSC	= <i>Biological Safety Cabinet</i>
BSO	= <i>Bilateral Salphingo Oophorectomy</i>
BU	= Burn Unit
BUD	= <i>Beyond Use Date</i>
CAP	= <i>Community-Acquired Pneumonia</i>

CCTGA	= <i>Congenitally Corrected Transposition of The Great Arteries</i>
CF	= <i>Close Fracture</i>
CHD	= <i>Congenital Heart Disease</i>
CKD	= <i>Chronic Kidney Disease</i>
CP	= <i>Cerebral Palsy</i>
DCFC	= <i>decomp cordis</i>
DFP	= <i>Dokumen Farmasi Pasien</i>
DHF	= <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i>
DM	= <i>Diabetes Mellitus</i>
DRP	= <i>Drug Related Problem</i>
DSS	= <i>Dengue Shock Syndrome</i>
D-TGA	= <i>Dextro-Transposition</i>
DUS	= <i>Drug Use Study</i>
ECG	= <i>Electrocardiogram</i>
ED	= <i>Expired Date</i>
EDTA	= <i>Ethylenediaminetetraacetic acid</i>
EEG	= <i>Elektroensefalografi</i>
EF	= <i>Fraksi Ejeksi</i>
EMACO	= <i>Etoposide, Methotrexate, Actinomycin-D, Cyclophosphamide and Vincristine</i>
EP-EMA	= <i>Etoposide and Cisplatin with Etoposide, Methotrexate, and Dactinomycin</i>
EPO	= <i>Evaluasi Penggunaan Obat</i>
ESBL	= <i>Extended Spectrum Beta Lactamase</i>
ESRD	= <i>End Stage Renal Disease</i>
FBC	= <i>Frontal Bullar Cell</i>
FDC	= <i>Fixed Dose Combination</i>
FEFO	= <i>First Expired First Out</i>
FIFO	= <i>First In First Out</i>
FNAB	= <i>Fine Needle Aspirasi Biopsi</i>
FORKIT	= <i>Formularium Rumah Sakit</i>
FORNAS	= <i>Formularium Nasional</i>
GBPT	= <i>Gedung Bedah Pusat Terpadu</i>

GEA	= Gastroenteritis
GI	= <i>Gastro Intestinal</i>
GTN	= <i>Gestational Trophoblastic Neoplasia</i>
GTPT	= Gedung Tuberkulosis Terpadu
HAP	= <i>Hospital Acquired Pneumonia</i>
HBSAg	= <i>Hepatitis B Surface Antigen</i>
HD	= Hemodialysis
HELLP	= <i>Hemolysis Elevated Liver Enzymes Low Platelet</i>
HEPA <i>filter</i>	= <i>High Efficiency Particulate Air Filter</i>
HHD	= <i>Hypertensive Heart Disease</i>
HIV	= <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
HN	= Hidronefrosis
HPP	= <i>Hemorrhagic Post Partum</i>
HR	= <i>High Risk</i>
HT	= Hipertensi
IBP	= Instalasi Bedah Pusat
ICCU	= Intensive Coronary Care Unit
ICH	= <i>Intracerebral Hemorrhage</i>
ICU	= Intensive Care Unit
IFRS	= Instalasi Farmasi Rumah Sakit
IGD	= Instalasi Gawat Darurat
ILO	= Infeksi Luka Operasi
IP	= <i>Individual Prescription</i>
IRD	= Instalasi Rawat Darurat
IRJ	= Instalasi Rawat Jalan
IRNA	= Instalasi Rawat Inap
ISK	= Infeksi Saluran Kemih
ISPA	= Infeksi Saluran Pernapasan Atas
IUD	= <i>Intrauterine Device (Alat Kontrasepsi)</i>
IUFD	= <i>Intrauterine Fetal Death</i>
IVH	= <i>Intraventricular Hemorrhage</i>



JCI	= <i>Joint Commission International</i>
JNC	= <i>Joint National Committee</i>
JRA	= <i>Juvenile Rheumatoid Arthritis</i>
K3RS	= Keselamatan dan Kesehatan Kerja Rumah Sakit
KAK	= Kecelakaan Akibat Kerja
KARS	= Komisi Akreditasi Rumah Sakit
KB	= Kamar Bersalin
KCO	= Kartu Catatan Obat
KDK	= Kejang dengan Kompleks
KFT	= Komite Farmasi dan Terapi
KIE	= Komunikasi, Edukasi dan Informasi
KPA	= Kuasa Pengguna Anggaran
KRS	= Keluar Rumah Sakit
LAF	= <i>Laminar Air Flow</i>
LASA	= <i>Look a like sound a like</i>
LFT	= <i>Liver Function Test</i>
LICA	= <i>Left Internal Carotid Artery</i>
LRTI	= <i>Lower Respiratory Tract Infections</i>
LTR	= <i>Left-to-Right</i>
LUTS	= <i>Lower Urinary Tract Symptoms</i>
MCU	= <i>Medical Check Up</i>
MDR	= <i>Multidrug Resistant</i>
ME	= <i>Myalgic Encephalopathy</i>
MODS	= <i>Multiple Organ Dysfunction Syndrome</i>
MOTT	= <i>Mycobacterium Other Than Tuberculosis</i>
MOW	= Metode Operatif Wanita
MR	= <i>Mitral Regurgitation</i>
MRS	= Masuk Rumah Sakit
MTX – LD	= <i>Methotrexate Low Dose</i>
NAC	= <i>N-acetylcysteine</i>
NICU	= <i>Neonatal Intensive Care Unit</i>

OAT	= Obat Anti Tuberkulosis
OK	= Operatie Kamer
OS	= <i>Oculus Sinistra</i>
PAK	= Penyakit Akibat Kerja
PBF	= Pedagang Besar Farmasi
PCP	= <i>Pneumocystis carinii pneumonia</i>
PD	= Prosentase Barang Datang
PDA	= <i>Patent ductus arteriosus</i>
PEB	= Pre Eklampsia Berat
PIO	= Pelayanan Informasi Obat
PKOD	= Pemantauan Kadar Obat dalam Darah
PKPA	= Praktik Kerja Profesi Apoteker
PKRS	= Penyuluhan Kesehatan Rumah Sakit
PMO	= Pengawas Minum Obat
POSA	= Poli Onkologi Satu Atap
PPDS	= Pendidikan Profesi Dokter Spesialis
PPJT	= Pusat Pelayanan Jantung Terpadu
PPK	= Pemberi Pelayanan Kesehatan
PPOK	= Penyakit Paru Obstruktif Kronik
PPOSR	= Pengelolaan dan Penggunaan Obat Secara Rasional
PPT	= <i>Plasenta Previa Totalis</i>
PTO	= Pemantauan Terapi Obat
QC	= <i>Quality Control</i>
RCI	= Regulasi Cepat Insulin
RHD	= <i>Rheumatic Heart Disease</i>
RKBU	= Rencana Kebutuhan Barang Unit
RM	= Rekam Medik
ROI	= Ruang Observasi Intensif
ROJ	= Riwayat Obstetrik Jelek (abortus habitualis)
RPL	= <i>Radio Photoluminescence Dosimeter</i>
RPO	= Rekam Pemberian Obat

RSUD	= Rumah Sakit Umum Daerah
SAH	= <i>Subarachnoid Hemorrhage</i>
SBP	= <i>Spontaneous Bacterial Peritonitis</i>
SDH	= <i>Subdural Hematoma</i>
SDM	= Sumber Daya Manusia
SH	= <i>Sirosis Hati</i>
SLE	= <i>Systemic Lupus Erythematosus</i>
SMF	= Staf Medis Fungsional
SMK3	= Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Rumah Sakit
SOP	= <i>Standard Operating Procedure</i>
SOPT	= <i>Syndrome Obstruction Post Tuberculosis</i>
SOS	= <i>Salphingo-Ooforektomi Sinistra</i>
SP	= Surat Pesanan
SPK	= Surat Perintah Kerja
SR	= <i>Spontaneous Remission</i>
STOC	= <i>Soetomo Transplant Organ Center</i>
SVH	= <i>Supravaginal Hysterektomy</i>
TAH	= <i>Total Abdominal Histerektomy</i>
TB	= <i>Tuberculosis</i>
TBJ	= Taksiran Berat Janin
TCC	= <i>Transitional Cell Carcinoma</i>
THR	= <i>Total Hip Replacement</i>
TK	= Total Kekurangan Kirim
TOF	= <i>Tetralogy of Fallot</i>
TPD	= Total Presentase Barang Datang
TPN	= <i>Total Parenteral Nutrition</i>
TR	= <i>Tricuspidal Regurgitation</i>
TT	= Tempat Tidur
TTK	= Tenaga Teknis Kefarmasian
UDD	= <i>Unit Dose Dispensing</i>
UDSF	= Unit Dispensing Sediaan Farmasi

UK	= Usulan Kebutuhan
ULP	= Unit Layanan Pengadaan
UPF	= Unit Pelayanan Farmasi
UPIPI	= Unit Pelayanan Intermediet Penyakit Infeksi
UPPF	= Unit Pelayanan Perbekalan Farmasi
UPPFI	= Unit Penyimpanan Perbekalan Farmasi Individu
UPPFS	= Unit Penyimpanan Perbekalan Farmasi Standard
URJ	= Unit Rawat Jalan
VKD	= <i>Vitamin K Deficiency Bleeding</i>
VSD	= <i>Ventricular Septal Defect</i>
WFS	= <i>Ward Floor Stock</i>