

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI RUMAH SAKIT GOTONG ROYONG
JL. MEDOKAN SEMAMPIR NO. 97 SURABAYA
19 JUNI – 12 AGUSTUS 2023**



PERIODE LXI

DISUSUN OLEH:

Adisa Vetiarlina Nggolut, S.Farm.	NPM.2448722084
Alamsyah Amrilulloh, S.Farm.	NPM.2448722085
Anisyah Nur Maisaroh, S.Farm.	NPM.2448722088
Antyka Bellah Esti Kawa, S.Farm.	NPM.2448722090
Burhanuddin, S.Farm.	NPM.2448722093
Cornelius Steven Kashawan, S.Farm.	NPM.2448722096
Gaudensia Wulandari Medan, S.Farm.	NPM.2448722099
Maria Fransiska Oematan, S.Farm.	NPM.2448722109
Monica Winata, S.Farm.	NPM.2448722112
Steven Hendry, S.Farm.	NPM.2448722120

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI RUMAH SAKIT GOTONG ROYONG
JL. MEDOKAN SEMAMPIR NO. 97 SURABAYA
19 JUNI – 12 AGUSTUS 2023**

DISUSUN OLEH:

Adisa Vetiarlina Nggolut, S.Farm.	NPM.2448722084
Alamsyah Amrilulloh, S.Farm.	NPM.2448722085
Anisyah Nur Maisaroh, S.Farm.	NPM.2448722088
Antyka Bellah Esti Kawa, S.Farm.	NPM.2448722090
Burhanuddin, S.Farm.	NPM.2448722093
Cornelius Steven Kashawan, S.Farm.	NPM.2448722096
Gaudensia Wulandari Medan, S.Farm.	NPM.2448722099
Maria Fransiska Oematan, S.Farm.	NPM.2448722109
Monica Winata, S.Farm.	NPM.2448722112
Steven Hendry, S.Farm.	NPM.2448722120

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LXI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2023**

DISETUJUI OLEH:

Kepala Instalasi Farmasi,

Pembimbing II



**GOTONG ROYONG
FARMASI**



apt. Nayundra Rizki V.G, S.Farm.
SIPA. 503.446/197/B/SIPA/436.7.17/2021

apt. Yufita R.W., S. Farm., M. Farm.Klin.
NIK 241.19.1061

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

1. Nama : Adisa Vetiarlina Nggolut, S.Farm.
NPM : 2448722084
2. Nama : Alamsyah Amrilulloh, S.Farm.
NPM : 2448722085
3. Nama : Anisyah Nur Maisaroh, S.Farm.
NPM : 2448722088
4. Nama : Antyka Bellah Esti Kawa, S.Farm.
NPM : 2448722090
5. Nama : Burhanuddin, S.Farm.
NPM : 2448722093
6. Nama : Cornelius Steven Kashawan, S.Farm.
NPM : 2448722096.
7. Nama : Gaudensia Wulandari Medan, S.Farm
NPM : 2448722099
8. Nama : Maria Fransiska Oematan, S.Farm.
NPM : 2448722109
9. Nama : Monica Winata, S.Farm.
NPM : 2448722112
10. Nama : Steven Hendry, S.Farm.
NPM : 2448722120

Menyetujui laporan PKPA kami:

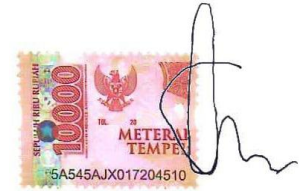
Tempat : RS Gotong Royong

Alamat : Jl. Medokan Semampir No. 97 Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 19 Juni – 12 Agustus 2023

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 kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 12 Agustus 2023



Cornelius Steven Kashawan, S.Farm.
NPM. 2448722096

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker dengan judul **Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Rumah Sakit Gotong Royong Jl. Medokan Semampir No. 97 Surabaya 19 Juni – 12 Agustus 2023** dapat terselesaikan. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dilaksanakan secara luring di RS Gotong Royong pada tanggal 19 Juni – 12 Agustus 2023. Penyusunan laporan PKPA ini dimaksudkan untuk memberikan pengetahuan sekaligus pengalaman nyata mengenai berbagai kegiatan yang dilakukan di Rumah Sakit, termasuk peran apoteker di dalamnya.

Penulis menyadari bahwa laporan PKPA ini dapat diselesaikan dengan bimbingan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan PKPA ini, khususnya kepada:

1. dr. Mardha Handiwidjaja, QIA, CMA selaku direktur RS Gotong Royong yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk dapat melakukan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
2. apt. Nayundra Rizki V.G., S.Farm., apt. Juliyana P.S., S.Farm., M.Kes., apt. Desty Anggita Putri, S.Farm., apt. Ilham Bagus Sagitaras, S.Farm., M.Farm. dan apt. Fenny Liliana, S.Farm. selaku pembimbing di RS Gotong Royong yang telah menerima penulis untuk dapat melaksanakan PKPA di RS Gotong Royong dan menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan sabar membimbing, mengajarkan banyak hal, mengarahkan kepada penulis.
3. apt. Yufita R.W., S.Farm., M.Farm.Klin. selaku dosen pembimbing dan Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker di Rumah Sakit yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan sabar membimbing, mengajarkan banyak hal, mengarahkan, serta memberi dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan PKPA ini.
4. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip. Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang diberikan untuk menempuh pendidikan di Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

5. Orang tua yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi, doa serta dukungan baik itu secara moral maupun material selama awal PKPA hingga selesai.
6. Seluruh personalia di RS Gotong Royong yang telah ikut membantu dan mendampingi selama delapan minggu praktik kerja profesi apoteker luring hingga selesai.
7. Teman-teman Apoteker 61 yang telah bersama-sama melakukan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di RS Gotong Royong.

Akhir kata, sangat disadari bahwa laporan PKPA ini masih jauh dari kata sempurna. Semoga laporan PKPA ini dapat memberikan manfaat bagi rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 12 Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	xi
BAB 1.PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA)	3
BAB 2.TINJAUAN UMUM RUMAH SAKIT GOTONG ROYONG.....	4
2.1 Sejarah dan Akreditasi Rumah Sakit Gotong Royong.....	4
2.1.1 Sejarah Rumah Sakit Gotong Royong.....	4
2.1.2 Visi Rumah Sakit Gotong Royong	4
2.1.3 Misi Rumah Sakit Gotong Royong	5
2.1.4 Motto Rumah Sakit Gotong Royong	5
2.1.5 Akreditasi Rumah Sakit Gotong Royong	5
2.2 Struktur Organisasi Rumah Sakit Gotong Royong	5
2.3 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Rumah Sakit Gotong Royong.....	6
2.3.1 Pemilihan	6
2.3.2 Perencanaan	9
2.3.3 Pengadaan	11
2.3.4 Penerimaan	17
2.3.5 Penyimpanan	25
2.3.6 Pendistribusian.....	27
2.3.7 Pemusnahan	28
2.3.8 Pelaporan	29
2.4 Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Rumah Sakit Gotong Royong.....	29
2.4.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	29
2.4.2 Rekonsiliasi Obat.....	33
2.4.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	34
2.4.4 Konseling.....	34

	Halaman
2.4.5 Visite.....	35
2.4.6 Pemantauan Terapi Obat (PTO)	36
2.4.7 Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	37
2.4.8 Penelusuran Riwayat Penggunaan Obat	37
2.4.9 Evaluasi Penggunaan Obat	38
2.5 Peran IFRS Dalam Program Resistensi Antibiotik di Rumah Sakit Gotong Royong	38
2.5.1 ATC (Anatomical Therapeutic Chemical) / DDD (Defined Daily Doses)...	40
2.5.2 Audit Kualitas Penggunaan Antibiotik di Rumah Sakit menurut Gyssens Flowchart	41
2.6 Peran IFRS Dalam Komite Farmasi dan Terapi (KFT) di Rumah Sakit Gotong Royong.....	42
BAB 3.LAPORAN HASIL KEGIATAN	44
3.1 Pembahasan Tugas Pengelolaan Sediaan Farmasi	44
3.1.1 Soal Pengelolaan Sediaan Farmasi 1	44
3.2 Pembahasan Tugas Penyimpanan dan Kontrol Mutu	50
3.2.1 Tugas Penyimpanan.....	50
3.1.2 Tugas Kontrol Mutu	51
3.3 Pembahasan Tugas Distribusi	54
3.4 Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat (PIO) di Rawat Jalan.....	56
3.5 Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat (PIO) di Rawat Inap.....	58
3.6 Pembahasan Tugas Pelayanan Klinis di Rawat Jalan	60
3.6.1 Resep BPJS Obat Kronis	60
3.6.2 Resep Obat Sediaan Khusus	67
3.6.3 Resep Obat Program Pemerintah.....	71
3.6.4 Resep Racikan	74
3.7 Pembahasan Tugas Pelayanan Klinis di Rawat Inap	82
3.7.1 Pembahasan Studi Kasus Penyakit Stroke Emboli, DM dan Suspect HHD	82
3.7.2 Pembahasan Studi Kasus Penyakit CVA Hemorrhage.....	91
3.7.3 Pembahasan Studi Kasus Penyakit Diabetes melitus + Pneumonia + ISK + LBP + Hiponatremia + Hipokalemia.....	109

Halaman

3.7.4 Pembahasan Studi Kasus Penyakit Gagal jantung, Fibrilasi Atrial, Hiperurisemia, Hipokalemia.....	132
3.7.5 Pembahasan Studi Kasus Operasi Sesar	154
BAB 4.KESIMPULAN DAN SARAN	164
4.1 Kesimpulan	164
4.2 Saran.....	164
DAFTAR PUSTAKA	165
DAFTAR LAMPIRAN.....	168

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Daftar Obat <i>High Alert</i>	23
Tabel 2.2 Elektrolit Konsentrat	24
Tabel 3.1 Daftar sediaan obat dan alat kesehatan yang baru datang dari gudang.....	50
Tabel 3.2 Daftar Nama Obat	51
Tabel 3.3 Daftar Nama Obat UDD.....	54
Tabel 3.4 Skrining Administratif Resep Obat BPJS Kronis	60
Tabel 3.5 Skrining Farmasetik Resep Obat BPJS Kronis	61
Tabel 3.6 Skrining Klinis Glimpiride.....	61
Tabel 3.7 Skrining Klinis Metformin.....	62
Tabel 3.8 Skrining Klinis Acarbose	63
Tabel 3.9 Skrining Klinis Simvastatin	64
Tabel 3.10 Skrining Klinis Candesartan	64
Tabel 3.11 Skrining Klinis Mecobalamin	65
Tabel 3.12 Skrining Administratif Resep Sediaan Khusus.....	67
Tabel 3.13 Skrining Farmasetik Resep Sediaan Khusus.....	67
Tabel 3.14 Skrining Klinis Symbicort Turbo.....	68
Tabel 3.15 Skrining Klinis Becom - C.....	69
Tabel 3.16 Skrining Administratif Resep Obat Program Pemerintah.....	71
Tabel 3.17 Skrining farmasetik Resep Obat Program Pemerintah.....	71
Tabel 3.18 Skrining Klinis OAT	72
Tabel 3.19 Skrining Administratif Resep Racikan.....	74
Tabel 3.20 Skrining Farmasetik Resep Racikan	75
Tabel 3.21 Perhitungan Dosis Resep Racikan	75
Tabel 3.22 Perhitungan Dosis Resep Racikan	77
Tabel 3.23 Skrining klinis Ambroksol	77
Tabel 3.24 Skrining klinis Aminophyllin.....	78
Tabel 3.25 Skrining klinis Codikaf	79
Tabel 3.26 Skrining klinis Triamcinolone.....	79
Tabel 3.27 Skrining klinis Metamizole	80
Tabel 3.28 Skrining Klinis Cetirizine	81

Tabel 3.29 Skrining Klinis Azithromycin	81
Tabel 3.30 Tanda-tanda Vital Pasien Tn. S.....	87
Tabel 3.31 Hasil Laboratorium Pasien Tn. S	87
Tabel 3.32 Terapi Selama Rawat Inap	88
Tabel 3.33 Tabel SOAP Diabetes Melitus	89
Tabel 3.34 Tabel SOAP Stroke Emboli	90
Tabel 3.35 Tabel SOAP <i>Hypertension Heart Disease</i>	90
Tabel 3.36 Tanda-tanda Vital Pasien Tn. G	99
Tabel 3. 37 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Pasien Tn. G	99
Tabel 3.39 Hasil Diagnosa Pasien Tn.G	99
Tabel 3.40 Terapi Pasien Tn. G Selama Rawat Inap	100
Tabel 3.41 Terapi Keluar Rumah Sakit.....	100
Tabel 3.42 SOAP CVA Hemorrhage	101
Tabel 3.43 SOAP Kejang.....	102
Tabel 3.44 SOAP Anemia.....	102
Tabel 3.45 SOAP Hiponatremia.....	103
Tabel 3.46 SOAP Nyeri	104
Tabel 3.47 Lanjutan SOAP Nyeri	105
Tabel 3.48 Etiologi Diabetes (Perkeni, 2021).....	110
Tabel 3.49 Klasifikasi Diabetes (Perkeni, 2021).....	110
Tabel 3.50 Tipe Pneumonia dan Faktor Resiko	111
Tabel 3.51 Tanda-tanda Vital Pasien Ny. N.....	124
Tabel 3.52 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Pasien Ny.N.....	124
Tabel 3.53 Hasil Diagnosa pasien Ny.N	124
Tabel 3.54 Terapi pasien selama Rawat Inap.....	125
Tabel 3.55 Terapi Pasien saat Keluar Rumah Sakit.....	125
Tabel 3.56 SOAP Diabetes Melitus dan Hipertensi.....	125
Tabel 3.57 SOAP Low Back Pain.....	126
Tabel 3.58 SOAP Pneumonia.....	126
Tabel 3.59 SOAP Infeksi Saluran Kemih	127
Tabel 3.60 SOAP Hiponatremia dan Hipokalemia	128
Tabel 3.61 SOAP Anemia.....	129
Tabel 3.62 Tanda-tanda Vitas Pasien Nt. U.F.....	146
Tabel 3.63 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Pasien Ny.U.F.	146

Tabel 3.64 Hasil Diagnosa pasien Ny. U.F.....	147
Tabel 3.65 Terapi pasien selama Rawat Inap.....	147
Tabel 3.66 Terapi Pasien Keluar Rumah Sakit	147
Tabel 3.67 SOAP Gagal Jantung dan Hipertensi	148
Tabel 3.68 SOAP Fibrilasi Atrium.....	149
Tabel 3.69 SOAP Hiperurisemia.....	149
Tabel 3.70 SOAP Hipokalemia.....	150
Tabel 3.71 Tanda-tanda vital pasien Ny. G.....	157
Tabel 3.72 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Ny. G	157
Tabel 3.73 Terapi Pasien Selama Rawat Inap.....	158
Tabel 3.74 SOAP Operasi Sesar	159

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi Rumah Sakit Gotong Royong	5
Gambar 2.2 Etiket Obat Pasien Rawat Inap	32
Gambar 2.3 Struktur Organisasi KPRA	39
Gambar 2.4 ATC/DDD	41
Gambar 3.1 Etiket Tn Sutejo	56
Gambar 3.2 Resep BPJS Obat Kronis	60
Gambar 3.3 Resep Sediaan Khusus.....	67
Gambar 3.4 Cara Penggunaan Symbicort Turbo.....	70
Gambar 3.5 Resep Obat Program Pemerintah.....	71
Gambar 3.6 Resep Racikan	74
Gambar 3.7 Terapi insulin pada pasien Diabetes	85
Gambar 3.8 Terapi pengobatan hipertensi.	85
Gambar 3.9 Terapi pengobatan pasien Stroke.....	86
Gambar 3.10 Algoritma terapi CVA hemorrhage	95
Gambar 3.11 Terapi Untuk Hipertensi <i>Emergency</i>	96
Gambar 3.12 Algoritma terapi hipertensi.....	97
Gambar 3.13 Terapi Anti Epilepsi	98
Gambar 3.14 Diagnosa anemia makrositik	108
Gambar 3.15 Etiologi ISK <i>Uncomplicated</i> dan <i>Complicated</i>	112
Gambar 3.16 Obat-obatan penyebab hiponatremia.....	113
Gambar 3.17 Obat Penyebab Hipokalemia	117
Gambar 3.18 Tatalaksana Diabetes Melitus.....	117
Gambar 3. 19 Tatalaksana Pneumonia	118
Gambar 3.20 Tatalaksana Infeksi Saluran Kemih Pada Wanita	119
Gambar 3.21 Terapi ISK Bagian Bawah.....	120
Gambar 3.22 Pengobatan Empiris ISK	121
Gambar 3.23 Tatalaksana Hiponatremia	122
Gambar 3.24 Tata laksana hipokalemia	123
Gambar 3.25 Etiologi Gagal Jantung	133
Gambar 3.26 Faktor Risiko Fibrilasi Atrial.....	134
Gambar 3.27 Obat yang dapat Menyebabkan Hiperurisemia	135

Halaman

Gambar 3.28 Efek dari Mekanisme Kompensasi Jantung	137
Gambar 3.29 Sintesis Asam Urat	138
Gambar 3.30 Obat-obatan yang Menginduksi Hipokalemia.....	139
Gambar 3.31 Skema Sistem RAAS.....	140
Gambar 3.32 Tatalaksana Gagal Jantung	141
Gambar 3.33 Skema Pemberian Antikoagulan pada Pasien AF	142
Gambar 3.34 Skema Pemberian Obat Untuk Mengontrol <i>Heart Rate</i> pada Pasien AF.	142
Gambar 3.35 Tatalaksana Hiperurisemia.	143
Gambar 3.36 Tatalaksana Hipokalemia	144
Gambar 3.37 Tatalaksana Hipertensi Berdasarkan Status Klinis Pasien	144
Gambar 3.38 Tatalaksana Hipertensi Berdasarkan Derajat Hipertensi	145
Gambar 3.39 Skor CHA ₂ DS ₂ -VASc.	153
Gambar 3.40 Ketentuan Pemberian Skor pada Skor CHA ₂ DS ₂ -VASc.....	153

DAFTAR SINGKATAN

ASA	= American Stroke Association
ASO	= Automatic Stop Order
ATC	= <i>Anatomical Therapeutic Chemical</i>
BABE	= Bioavailabilitas dan Bioekivalensi
BAP	= Berita Acara Pemusnahan
BMHP	= Bahan Medis Habis Pakai
BPJS	= Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
BUD	= <i>Beyond Use Date</i>
CAA	= <i>Cerebral Amyloid Angiopathy</i>
CDOB	= Cara Distribusi Obat yang Baik
CPOB	= Cara Pembuatan Obat yang Baik
CoA	= <i>Certificate of Analysis</i>
CMB	= <i>Cerebral Microbleeds</i>
CSS	= <i>Cortical Superficial Siderosis</i>
DDD	= <i>Defined daily dose</i>
DM	= Diabetes Melitus
DRP	= Drug Related Problem
EUA	= Emergency Use Authorization
EPO	= Evaluasi Penggunaan Obat
EBM	= <i>Evidence Based Medicine</i>
(rFVIIa)	= Faktor VII teraktivasi rekombinan
FIFO	= <i>First In First Out</i>
FDC TB	= Fix Drug Combination Tuberculosis
FEFO	= <i>First Expired First Out</i>
FFP	= <i>Fresh Frozen Plasma</i>
GMP	= <i>Good Manufacturing Practice</i>
HA	= <i>High Alert</i>
HHD	= <i>Hypertensive Heart Disease</i>
ISK	= Infeksi Saluran Kemih
IFRS	= Instalasi Farmasi Rumah Sakit

KTD	= Kejadian Tidak Diharapkan
KFT	= Komite/Tim Farmasi dan Terapi
KARS	= Komite Akreditasi Rumah Sakit
LDP	= Lembar Data Pengaman
LT	= <i>Lead time</i>
LASA	= <i>Look Alike Sound Alike</i>
MSDS	= <i>Material Safety Data Sheet</i>
MESO	= Monitoring Efek Samping Obat
NIE	= Nomor Izin Edar
NPWP	= Nomor Pajak Wajib Pajak
OOT	= Obat-Obat Tertentu
ODD	= <i>One Daily Dose</i>
PIO	= Pelayanan Informasi Obat
PTO	= Pemantauan Terapi Obat
PKOD	= Pemantauan Kadar Obat dalam Darah
PBF	= Pedagang Besar Farmasi
PAK	= Penyalur Alat Kesehatan
PKPA	= Praktek Kerja Profesi Apoteker
PPRA	= Program Pengendalian Resistensi Antimikroba
PGA	= Penatagunaan Antimikroba
PDD	= <i>Prescribed Daily Doses</i>
RSGR	= Rumah Sakit Gotong Royong
RPO	= Rekam pemberian obat
RAAS	= Renin-Angiotensin-Aldosteron
ROP	= <i>Reorder Point</i>
SIUP	= Surat Izin Usaha Perusahaan
SIP	= Surat Izin Praktik
SS	= <i>Safety Stock (Stok Optimum)</i>
SIMRS	= Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit
SNI	= Standar Nasional Indonesia
SPO	= Standar Prosedur Operasional

SIPA	= Surat Izin Praktek Apoteker
SIPNAP	= Sistem Pelaporan Narkotika dan Psikotropika
SOAP	= <i>Subject, Object, Assessment, Plan</i>
TB-MDR	= <i>Tuberculosis Multi Drug Resistant</i>
Tim PPRA-RS	= Tim Pelaksana Program Pengendalian Resistensi Antimikroba Rumah Sakit
TIK	= Tekanan Intrakranial
UDD	= <i>Unit Dose Dispensing</i>