

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI RUMAH SAKIT GOTONG ROYONG
JL. MEDOKAN SEMAMPIR NO. 97, SURABAYA
01 SEPTEMBER – 29 OKTOBER 2025**



DISUSUN OLEH:

Fara Lusianti Dewi, S.Farm.	2448724065
Fitria Nuraini, S. Farm.	2448724068
Giovanni Indra Wijaya, S.Farm.	2448724074
Maura Citra Rheina P., S.Farm.	2448724087
Meyvia Fernanda, S.Farm.	2448724089
Novela Kasilda K.K., S.Farm.	2448724093
Ria Eka Sinta, S.Farm.	2448724099
Serianti Wiyatno, S.Farm.	2448724103
Sonia Evelin Lie, S.Farm.	2448724107
Yohana Larasati, S.Farm.	2448724118

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

2025

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI RUMAH SAKIT GOTONG ROYONG
JL. MEDOKAN SEMAMPIR NO. 97, SURABAYA
01 SEPTEMBER – 29 OKTOBER 2025

DISUSUN OLEH:

Fara Lusianti Dewi, S.Farm.	2448724065
Fitria Nuraini, S. Farm.	2448724068
Giovanni Indra Wijaya, S.Farm.	2448724074
Maura Citra Rheina P., S.Farm.	2448724087
Meyvia Fernanda, S.Farm.	2448724089
Novela Kasilda K.K., S.Farm.	2448724093
Ria Eka Sinta, S.Farm.	2448724099
Serianti Wiyatno, S.Farm.	2448724103
Sonia Evelin Lie, S.Farm.	2448724107
Yohana Larasati, S.Farm.	2448724118

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,


RIZKI GOTONG ROYONG
FARMASI

apt. Nayundra Rizki Vidia Giri, S.Farm.
SIPA: 500.16.7.2/35/B/SIPA/436.7.15/2024

Pembimbing II,



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 : Fara Lusianti Dewi, S.Farm.
NRP : 2448724065
2. Nama : Fitria Nuraini, S. Farm.
NRP : 2448724068
3. Nama : Giovanni Indra Wijaya, S.Farm.
NRP : 2448724074
4. Nama : Maura Citra Rheina P., S.Farm.
NRP : 2448724087
5. Nama : Meyvia Fernanda, S.Farm.
NRP : 2448724089
6. Nama : Novela Kasilda K.K., S.Farm.
NRP : 2448724093
7. Nama : Ria Eka Sinta, S.Farm.
NRP : 2448724099
8. Nama : Serianti Wiyatno, S.Farm.
NRP : 2448724103
9. Nama : Sonia Evelin Lie, S.Farm.
NRP : 2448724107
10. Nama : Yohana Larasati, S.Farm.
NRP : 2448724118

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Rumah Sakit Gotong Royong

Alamat : Jl. Medokan Semampir Indah No. 97, Kota Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 01 September – 29 Oktober 2025

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, 21 November 2025



Sonia Evelin Lie, S.Farm.
NRP. 2448724107

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, kasih dan penyertaan-Nya yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan praktek kerja profesi apoteker di Rumah Sakit Gotong Royong Jl. Medokan Semampir Indah No. 97 Surabaya, pada 01 September – 24 Oktober 2025. Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Pelaksanaan kegiatan PKPA ini dapat terselesaikan dengan baik karena adanya bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala syukur penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu apt. Sumi Wijaya, Ph.D. selaku Rektor; ibu Dr. apt. Martha Ervina, S.Si., M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi; ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Kaprodi Profesi Apoteker; dan ibu apt. Ida Ayu Andri Parwitha S.Farm., M.Farm., selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker di rumah sakit yang telah memberikan kepercayaan kepada kami untuk bisa melaksanakan PKPA di Rumah Sakit Gotong Royong.
2. Ibu apt. Nayundra Rizki Vidia Giri, S.Farm. selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan memberikan kepercayaan, kesempatan, waktu, serta bimbingan selama proses Praktik Kerja Profesi Apoteker.
3. Ibu apt. Yufita R. W., S.Farm., M.Farm.Klin. sebagai Pembimbing II yang bersedia meluangkan waktunya dalam membimbing penulis serta selalu memberikan dukungan dan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas dengan baik.
4. Ibu dr. Mardha Handiwidjaja, QIA, CMA., selaku direktur Rumah Sakit Gotong Royong yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk dapat melakukan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
5. Ibu apt. Juliyana Puspa S., S.Farm., M.Kes., ibu apt. Nika Lestyaningtyas, S.Farm., ibu apt. Avika Qur'ani Juliani, S.Farm., ibu apt Fenny Liliana, S.Farm., dan ibu apt. Desty Anggita, S.Farm., selaku pembimbing penulis yang telah meluangkan waktu dan memberi kesempatan belajar selama melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Rumah Sakit Gotong Royong.
6. Seluruh staf, khususnya Tenaga Teknis Kefarmasian di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Gotong Royong, yang turut serta dalam membantu, mendampingi, dan mengarahkan penulis selama melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker.

7. Teman-teman seperjuangan Program Studi Profesi Apoteker Periode LXV Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah bersama-sama melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di rumah sakit.
8. Pihak-pihak lain yang telah memberikan dukungan yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Surabaya, 24 Oktober 2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Sua' or similar, written in a cursive style.

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	3
BAB II. TINJAUAN UMUM RUMAH SAKIT GOTONG ROYONG.....	4
2.1 Sejarah, Riwayat, dan Akreditasi Rumah Sakit Gotong Royong.....	4
2.1.1 Sejarah Rumah Sakit Gotong Royong	4
2.1.2 Visi Misi Rumah Sakit Gotong Royong	4
2.1.3 Motto Rumah Sakit Gotong Royong	5
2.1.4 Nilai-Nilai Rumah Sakit Gotong Royong.....	5
2.1.5 Akreditasi Rumah Sakit Gotong Royong	5
2.2 Struktur Organisasi dan Personalia	6
2.2.1 Struktur Organisasi dan Personalia Rumah Sakit	6
2.2.2 Struktur Organisasi Rumah Sakit Gotong Royong.....	7
2.2.3 Struktur Organisasi dan Personalia Instalasi Farmasi Rumah Sakit.....	9
2.3 Tinjauan Tentang Sistem Manajerial di RSGR	10
2.3.1 Pemilihan Sediaan Farmasi.....	10
2.3.2 Perencanaan Sediaan Farmasi.....	12
2.3.3 Pengadaan Sediaan Farmasi.....	13
2.3.4 Penyimpanan Sediaan Farmasi	20
2.3.5 Pendistribusian Sediaan Farmasi	22
2.3.6 Pemusnahan dan Penarikan Sediaan Farmasi	25
2.3.7 Pengendalian Sediaan Farmasi	27
2.3.8 Pelaporan Sediaan Farmasi	28
2.4 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis	28
2.4.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	28
2.4.2 Penelusuran Riwayat Penggunaan Obat	30
2.4.3 Rekonsiliasi Obat	31
2.4.4 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	32
2.4.5 Konseling	33

	Halaman
2.4.6 Visite	36
2.4.7 Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	37
2.4.8 Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	37
2.4.9 Evaluasi Penggunaan Obat (EPO)	38
2.4.10 Dispensing Sediaan Steril.....	38
2.5 Peran Farmasi dalam Program Pengendalian Resistensi Antibiotik (PPRA) di Rumah Sakit	39
2.6 Peran Farmasi dalam Komite Farmasi dan Terapi (KFT) di Rumah Sakit	40
BAB III. LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	42
3.1 Pembahasan Kasus Pengelolaan Sediaan Farmasi	42
3.1.1 Soal Pengelolaan Sediaan Farmasi	42
3.2 Skrining Resep Kronis BPJS	50
3.2.1 Resep Kronis Poli Jantung.....	50
3.2.2 Resep Poli Penyakit Dalam I	59
3.2.3 Resep Poli Penyakit Dalam II.....	65
3.2.4 Resep Poli Penyakit Dalam III	70
3.2.5 Resep Poli Anak I	82
3.2.6 Resep Poli Anak II.....	89
3.3 Skrining Resep OAT	96
3.3.1 Resep Poli TB (Paru) I.....	96
3.3.2 Resep Poli TB (Paru) II.....	100
3.4 Skrining Resep Sediaan Khusus.....	105
3.4.1 Resep Paru III	105
3.4.2 Resep Poli Penyakit Dalam IV	110
BAB IV LAPORAN HASIL KEGIATAN RAWAT INAP	119
4.1 Studi Kasus 1 (CVA + DM Hiperglikemi + HT Emergency).....	119
4.1.1 Tinjauan Tentang Cerebrovascular Accident (CVA)	119
4.1.2 Tinjauan tentang diabetes melitus (DM).....	124
4.1.3 Tinjauan tentang hipertensi emergency	126
4.1.4 Data Pasien.....	130
4.1.5 Tanda Vital Pasien	130
4.1.6 Data Tekanan Darah	131
4.1.7 Data Laboratorium	131
4.1.8 Data Pengobatan MRS	131
4.1.9 Data Pengobatan KRS.....	132
4.1.10 Asuhan Kefarmasian	133

	Halaman
4.2 Studi Kasus 2 (Osteoarthritis genu sinistra KL IV)	139
4.2.1 Tinjauan tentang osteoarthritis	139
4.2.2 Tinjauan Penyakit Penyerta (Hipertensi).....	143
4.2.3 Tinjauan Penyakit Penyerta (Dislipidemia).....	145
4.2.4 Data Pasien	147
4.2.5 Tanda-Tanda Vital.....	147
4.2.7 Data Laboratorium dan Radiologi	148
4.2.8 Data Pengobatan	149
4.2.9 Asuhan Kefarmasian.....	150
4.3 Studi Kasus 3 (Pneumonia PSI + Retensi Sputum + Hematuria)	158
4.3.1 Tinjauan tentang Pneumonia	158
4.3.2 Tinjauan tentang Retensi Sputum.....	163
4.3.3 Tinjauan tentang Hematuria	163
4.3.4 Data Pasien	163
4.3.5 Tanda Vital Pasien.....	164
4.3.6 Data Laboratorium.....	164
4.3.7 Data Elektrolit.....	164
4.3.8 Data Urine.....	164
4.3.9 Data Hasil Pemeriksaan Sputum	165
4.3.10 Data Pengobatan Pasien.....	165
4.3.11 Data Radiologi.....	166
4.3.12 Asuhan Kefarmasian (SOAP)	167
4.4 Studi Kasus 4 (PPOK + Sekuel TB + Hemoptoe).....	178
4.4.1 Tinjauan tentang PPOK.....	178
4.4.2 Tinjauan tentang Sekuel TB	180
4.4.3 Tinjauan tentang Hemoptoe.....	181
4.4.4 Data Pasien	184
4.4.5 Tanda-Tanda Vital.....	184
4.4.6 Data Laboratorium.....	184
4.4.7 Data Sputum	185
4.4.8 Foto Thorax	185
4.4.9 Data Pengobatan	186
4.4.10 Asuhan Kefarmasian (SOAP).....	186
4.5 Studi Kasus 5 (Diabetes Melitus 2 + Neuropati Diabetik + Parkinson + HHD + Anemia).....	190
4.5.1 Tinjauan tentang Diabetes Melitus	190

	Halaman
4.5.2 Tinjauan tentang Neuropati Diabetik	196
4.5.3 Tinjauan tentang Parkinson	200
4.5.4 Tinjauan tentang HHD.....	203
4.5.5 Tinjauan tentang Anemia.....	210
4.5.6 Data Pasien	214
4.5.7 Data Tanda Vital Pasien	214
4.5.8 Data Laboratorium.....	215
4.5.9 Data Gula Darah Pasien Selama Rawat Inap.....	215
4.5.10 Data Radiologi.....	216
4.5.11 Data Pemberian Obat.....	216
4.5.12 Asuhan Kefarmasian (SOAP).....	218
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	224
5.1 Kesimpulan.....	224
5.2 Saran.....	224
DAFTAR PUSTAKA.....	225
LAMPIRAN	233

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1	Contoh Obat <i>Emergency</i>45
Tabel 3.2	Perbedaan <i>Floor Stock</i> , <i>ODD</i> , dan <i>UDD</i>46
Tabel 3.3	Skrining Administratif Resep Poli Jantung50
Tabel 3.4	Skrining Farmasetis Pada Resep Obat Poli Jantung.....51
Tabel 3.5	Lanjutan Skrining Farmasetis Pada Resep Obat Poli Jantung51
Tabel 3.6	Skrining Klinis Furosemide51
Tabel 3.7	Skrining Klinis Uperio52
Tabel 3.8	Skrining Klinis Adalat Oros.....53
Tabel 3.9	Skrining Klinis Allopurinol.....53
Tabel 3.10	Skrining Klinis Simvastatin54
Tabel 3.11	Skrining Klinis Concor54
Tabel 3.12	Skrining Klinis Nitrokat Retard55
Tabel 3.13	Skrining Klinis Inzana.....55
Tabel 3.14	Skrining Klinis Briclot56
Tabel 3.15	Kesesuaian Dosis Resep Poli Jantung.....56
Tabel 3.16	Skrining Administratif Pada Resep Poli Dalam I.....59
Tabel 3.17	Skrining Farmasetis Pada Resep Poli Dalam I.....60
Tabel 3.18	Lanjutan Skrining Farmasetis Pada Resep Poli Dalam I.....60
Tabel 3.19	Skrining Klinis Glimepiride60
Tabel 3.20	Skrining Klinis Metformin61
Tabel 3.21	Skrining Klinis Mecobalamine.....61
Tabel 3.22	Skrining Klinis Simvastatin62
Tabel 3.23	Skrining Klinis Vildagliptin62
Tabel 3.24	Skrining Klinis Sanbeflam62
Tabel 3.25	Skrining Klinis Alovell63
Tabel 3.26	Kesesuaian Dosis Resep Poli Penyakit Dalam I63
Tabel 3.27	Skrining Administratif Resep Poli Penyakit Dalam II66
Tabel 3.28	Skrining Farmasetik Resep Poli Penyakit Dalam II.....66
Tabel 3.29	Lanjutan Skrining Farmasetik Resep Poli Penyakit Dalam II.....66
Tabel 3.30	Skrining Klinis Amlodipine66
Tabel 3.31	Skrining Klinis Metformin.....67
Tabel 3.32	Skrining Klinis Atorvastatin67
Tabel 3.33	Skrining Klinis Propanolol.....68
Tabel 3.34	Skrining Klinis Velthrom68

	Halaman
Tabel 3.35	Kesesuaian Dosis Resep Poli Penyakit Dalam II69
Tabel 3.36	Skrining Administratif Poli Penyakit Dalam III71
Tabel 3.37	Skrining Farmasetik Resep Poli Penyakit Dalam III71
Tabel 3.38	Lanjutan Skrining Farmasetik Resep Poli Penyakit Dalam III71
Tabel 3.39	Lanjutan Skrining Farmasetik Resep Poli Penyakit Dalam III71
Tabel 3.40	Lanjutan Skrining Farmasetik Resep Poli Penyakit Dalam III71
Tabel 3.41	Skrining Klinis Glimepiride72
Tabel 3.42	Skrining Klinis Metformin72
Tabel 3.43	Skrining Klinis Pioglitazone73
Tabel 3.44	Skrining Klinis Acarbose73
Tabel 3.45	Skrining Klinis Sitagliptin.....74
Tabel 3.46	Skrining Klinis Atorvastatin74
Tabel 3.47	Skrining Klinis Mecobalamin75
Tabel 3.48	Skrining Klinis Gabapentin.....75
Tabel 3.49	Skrining Klinis Ambroxol.....75
Tabel 3.50	Skrining Klinis Codeine76
Tabel 3.51	Skrining Klinis Crofed76
Tabel 3.52	Skrining Klinis Cefixime77
Tabel 3.53	Kesesuaian Dosis Resep Poli Penyakit Dalam III.....77
Tabel 3.54	Perhitungan Kebutuhan Obat Racikan Resep Poli Penyakit Dalam III78
Tabel 3.55	Skrining Administratif Poli Anak I83
Tabel 3.56	Skrining Farmasetik Resep Poli Anak I83
Tabel 3.57	Lanjutan Skrining Farmasetik Resep Poli Anak I.....83
Tabel 3.58	Lanjutan skrining farmasetik resep poli anak I83
Tabel 3.59	Skrining Klinis Interlac84
Tabel 3.60	Skrining Klinis Corosorb84
Tabel 3.61	Skrining Klinis Zinc84
Tabel 3.62	Skrining Klinis Codeine84
Tabel 3.63	Skrining Klinis Metamizole85
Tabel 3.64	Skrining Klinis Acetylcysteine.....85
Tabel 3.65	Skrining Klinis Domperidone85
Tabel 3.66	Skrining Klinis Salbutamol86
Tabel 3.67	Skrining Klinis Triamcinolon86
Tabel 3.68	Kesesuaian Dosis Resep Poli Anak I87
Tabel 3.69	Perhitungan Kebutuhan Obat Untuk Resep Racikan Poli Anak I.....87
Tabel 3.70	Skrining Administratif Poli Anak I89

	Halaman
Tabel 3.71	Skrining Farmasetik Resep Poli Anak II.....89
Tabel 3.72	Lanjutan Skrining Farmasetik Resep Poli Anak II.....90
Tabel 3.73	Skrining Klinis Acetylcysteine.....90
Tabel 3.74	Skrining Klinis Crofed90
Tabel 3.75	Skrining Klinis Paracetamol.....91
Tabel 3.76	Skrining Klinis Triamcinolon92
Tabel 3.77	Skrining Klinis Lacto-B92
Tabel 3.78	Skrining Klinis Cetirizine92
Tabel 3.79	Skrining Klinis Zinkid Sirup.....93
Tabel 3.80	Kesesuaian Dosis Resep Poli Anak II.....93
Tabel 3.81	Perhitungan Kebutuhan Obat Resep Racikan Poli Anak II.....94
Tabel 3.82	Skrining Administratif Poli TB (Paru) I.....96
Tabel 3.83	Skrining Farmasetik Resep Poli TB (Paru) I.....97
Tabel 3.84	Skrining Klinis Rifampicin97
Tabel 3.85	Skrining Klinis Isoniazid.....97
Tabel 3.86	Kesesuaian Dosis Resep Poli TB (Paru) I.....98
Tabel 3. 87	Skrining Administratif Poli TB (Paru) II100
Tabel 3.88	Skrining Farmasetik Resep Poli TB (Paru) II101
Tabel 3.89	Skrining Klinis Rifampicin101
Tabel 3.90	Skrining Klinis Isoniazid.....101
Tabel 3.91	Skrining Klinis Pyrazinamide102
Tabel 3.92	Skrining Klinis Ethambutol.....102
Tabel 3.93	Skrining Klinis Amlodipine102
Tabel 3.94	Kesesuaian Dosis Resep Poli TB II.....103
Tabel 3.95	Skrining Administratif Poli Paru III.....105
Tabel 3.96	Skrining Farmasetik Resep Poli Paru III.....106
Tabel 3.97	Skrining Klinis Ultibro Breezhaler.....106
Tabel 3.98	Skrining klinis Boost D.....107
Tabel 3.99	Kesesuaian Dosis Resep Paru III107
Tabel 3.100	Cara Penggunaan Ultibro Breezhaler.....108
Tabel 3.101	Lanjutan Cara Penggunaan Ultibro Breezhaler.....109
Tabel 3.102	Skrining Administratif Poli Penyakit Dalam IV111
Tabel 3.103	Skrining Farmasetik Resep Poli Penyakit Dalam IV111
Tabel 3.104	Lanjutan Skrining Farmasetik Resep Poli Penyakit Dalam IV111
Tabel 3.105	Skrining Klinis Sansulin111
Tabel 3.106	Skrining Klinis Levemir.....112

	Halaman
Tabel 3.107	Skrining Klinis Candesartan..... 112
Tabel 3.108	Skrining Klinis Amlodipine 113
Tabel 3.109	Skrining Klinis Bisoprolol 113
Tabel 3.110	Skrining Klinis Atorvastatin 114
Tabel 3.111	Skrining Klinis Vitamin B12 114
Tabel 3.112	Kesesuaian Dosis Resep Poli Penyakit Dalam IV 115
Tabel 4.1	Klasifikasi Diabetes Melitus (Perkeni, 2024) 125
Tabel 4.2	Data Pasien CVA + DM Hiperglikemi + HT Emergency..... 130
Tabel 4.3	Tanda-Tanda Vital..... 130
Tabel 4.4	Data Tekanan Darah..... 131
Tabel 4.5	Data Laboratorium 131
Tabel 4.6	Data Laboratorium Kimia Darah..... 131
Tabel 4.7	Data Pengobatan Selama MRS 131
Tabel 4.8	Data Pengobatan KRS 132
Tabel 4.9	SOAP Stroke Iskemik 133
Tabel 4.10	SOAP Diabetes Melitus 135
Tabel 4.11	SOAP Leukositosis 135
Tabel 4.12	SOAP Hiperurisemia..... 136
Tabel 4.13	SOAP Nyeri 137
Tabel 4.14	Klasifikasi Kellgren-Lawrence 142
Tabel 4.15	Data Pasien Osteoarthritis Genu Sinistra KL IV..... 147
Tabel 4.16	Tanda-tanda Vital..... 147
Tabel 4.17	Data Tekanan Darah..... 148
Tabel 4.18	Data Laboratorium 148
Tabel 4.19	Data Radiologi..... 149
Tabel 4.20	Data Pengobatan MRS 149
Tabel 4.21	SOAP Osteoarthritis..... 150
Tabel 4.22	SOAP Hipertensi 153
Tabel 4.23	SOAP Mual, Muntah, Nyeri Ulu Hati..... 153
Tabel 4.24	SOAP Konstipasi 154
Tabel 4.25	SOAP Gangguan Tidur 154
Tabel 4.26	SOAP Dislipidemia 155
Tabel 4.27	Faktor Risiko Pneumonia 159
Tabel 4.28	Data Pasien..... 163
Tabel 4.29	Tanda-tanda Vital..... 164
Tabel 4.30	Data Laboratorium 164

	Halaman
Tabel 4.31	Data Elektrolit 164
Tabel 4.32	Data Urine 164
Tabel 4.33	Data Hasil Pemeriksaan Sputum 165
Tabel 4.34	SOAP Pneumonia..... 167
Tabel 4.35	SOAP Retensi Sputum 169
Tabel 4.36	SOAP Gastroprotektor Profilaksis 170
Tabel 4.37	SOAP Hematuria..... 171
Tabel 4.38	SOAP Hiponatremia..... 173
Tabel 4.39	SOAP Anemia 173
Tabel 4.40	Data Pasien..... 184
Tabel 4.41	Tanda-tanda Vital..... 184
Tabel 4.42	Data Laboratorium 184
Tabel 4.43	Data Sputum..... 185
Tabel 4.44	Rekam Pemberian Obat..... 186
Tabel 4.45	Kesesuaian Dosis..... 186
Tabel 4.46	SOAP PPOK Eksaserbasi + Hemoptoe..... 186
Tabel 4.47	SOAP Dyspepsia 188
Tabel 4. 48	Terapi Farmakologi HHD 210
Tabel 4. 49	Data Pasien..... 214
Tabel 4. 50	Tanda-tanda Vital Kasus 5 214
Tabel 4. 51	Data Laboratorium 215
Tabel 4. 52	Data Gula Darah Pasien Selama Rawat Inap 215
Tabel 4. 53	Data Radiologi..... 216
Tabel 4. 54	Rekam Pemberian Obat..... 216
Tabel 4. 55	Kesesuaian Dosis..... 217
Tabel 4. 56	Obat KRS Pasien..... 217
Tabel 4. 57	SOAP Diabetes..... 218
Tabel 4. 58	SOAP Neuropati Diabetik..... 219
Tabel 4. 59	SOAP Parkinson..... 219
Tabel 4. 60	SOAP HHD 220
Tabel 4. 61	SOAP Anemia 220
Tabel 4. 62	SOAP Post Stroke 221

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi Yayasan Kesehatan Gotong Royong.....	7
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Rumah Sakit Gotong Royong	9
Gambar 2.3 Struktur Organisasi di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Gotong Royong	10
Gambar 2.4 Formulir Pelayanan Informasi Obat di Rumah Sakit Gotong Royong	33
Gambar 3.1 Resep Kronis Poli jantung.....	50
Gambar 3.2 Resep Poli Penyakit Dalam I.....	59
Gambar 3.3 Resep Poli Penyakit Dalam II	65
Gambar 3.4 Resep Poli Penyakit Dalam III	70
Gambar 3.5 Resep Poli Anak I.....	82
Gambar 3.6 Resep Poli Anak II	89
Gambar 3.7 Resep Poli TB (Paru) I	96
Gambar 3.8 Resep Poli TB (Paru) II.....	100
Gambar 3.9 Resep Poli Paru III	105
Gambar 3.10 Resep Poli Penyakit Dalam IV	110
Gambar 3. 11 Cara penggunaan insulin	116
Gambar 3. 12 Lokasi Penyuntikan Insulin	118
Gambar 4.1 Tanda dan Gejala Stroke	120
Gambar 4.2 Faktor Resiko Stroke Iskemik	120
Gambar 4.3 Tata laksana Pemberian Antiplatelet untuk Pasien dengan Stroke Iskemik Non-kardioembolik	123
Gambar 4.4 Tata Laksana Pemberian Statin pada Pasien Stroke.....	123
Gambar 4.5 Tata Laksana Pemberian Fibrat.....	124
Gambar 4.6 Kriteria Diagnosis Diabetes	124
Gambar 4.7 Patofisiologi Hiperglikemia	125
Gambar 4.8 Tata Laksana Terapi Diabetes	126
Gambar 4.9 Perhitungan Insulin RCI.....	126
Gambar 4.10 Patofisiologi Hipertensi.....	127
Gambar 4.11 Tata laksana terapi <i>hipertensi emergency</i>	128
Gambar 4.12 Lanjutan Tata Laksana Terapi <i>Hipertensi Emergency</i>	129
Gambar 4.13 Pemilihan Terapi Hipertensi <i>Emergency</i>	129
Gambar 4.14 Dosis Nicardipine Untuk Terapi Hipertensi <i>Emergency</i>	130
Gambar 4.15 Hiperurisemia	136
Gambar 4.16 Skala Nyeri.....	136

	Halaman
Gambar 4.17 Patofisiologi Penyakit Osteoarthritis.....	140
Gambar 4.18 Radiografi polos derajat OA lutut	143
Gambar 4.19 Algoritma Penatalaksanaan Osteoarthritis	143
Gambar 4.20 Klasifikasi Hipertensi.....	144
Gambar 4.21 Tatalaksana Terapi Hipertensi.....	144
Gambar 4.22 Klasifikasi Kadar Lipid Plasma.....	145
Gambar 4.23 Patofisiologi Dislipidemia.....	145
Gambar 4.24 Tatalaksana Terapi Dislipidemia.....	147
Gambar 4.25 Patofisiologi Pneumonia	161
Gambar 4.26 Penatalaksanaan Pneumonia Pada Pasien CAP Rawat Inap	162
Gambar 4.27 Alur diagnosis dan tata laksana pneumonia	162
Gambar 4.28 Hasil Pemeriksaan Radiologi	166
Gambar 4.29 Patofisiologi PPOK	178
Gambar 4.30 Terapi pada pasien PPOK	180
Gambar 4.31 Patofisiologi Sekuel TB	180
Gambar 4.32 Tatalaksana Terapi Hemoptoe.....	183
Gambar 4.33 Foto Thorax.....	185
Gambar 4.34 Patofisiologi Diabetes Melitus Tipe 2.....	191
Gambar 4.35 Faktor Resiko Diabetes Melitus	193
Gambar 4.36 Algoritma Pengobatan DM tipe 2	196
Gambar 4.37 Patofisiologi Neuropati Diabetik.....	197
Gambar 4.38 Skema Terapi Neuropati Diabetik.....	200
Gambar 4.39 Diagnosis Penyakit Parkinson	201
Gambar 4.40 Patofisiologi Penyakit Parkinson	201
Gambar 4.41 Gejala Penyakit Parkinson	202
Gambar 4.42 Patofisiologi <i>Left Ventricular Hypertrophy</i> (LVH)	204
Gambar 4.43 Mekanisme Stress Hemodinamik.....	209

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN I.....	233