

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI RUMAH SAKIT GOTONG ROYONG
JL. MEDOKAN SEMAMPIR NO. 97, SURABAYA
03 NOVEMBER - 27 DESEMBER 2025**



DISUSUN OLEH :

Agatha Findhes Ringgayuh Gesang, S.Farm	2448725003
Agustina Selia Benimaking, S.Farm	2448725004
Amanda Navita, S.Farm	2448725006
Devitaria Fiorenika Simbolon, S.Farm	2448725018
Ignatius Pratama Sambekok, S.Farm	2448725036
Josephine Ivana Priscila Christanto, S.Farm	2448725043
Maria Junita Mego, S.Farm	2448725054
Nabila Salsabila, S.Farm.	2448725066
Ni Komang Sinarini, S.Farm	2448725071
Nonik Tri Wahyuningsih, S.Farm	2448725075

**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 INDAH NO. 96, SURABAYA
03 NOVEMBER - 27 DESEMBER 2025**

DISUSUN OLEH :

Agatha Findhes Ringgayuh Gesang, S.Farm	2448725003
Agustina Selia Benimaking, S.Farm	2448725004
Amanda Navita, S.Farm	2448725006
Devitaria Fiorenika Simbolon, S.Farm	2448725018
Ignatius Pratama Sambekok, S.Farm	2448725036
Josephine Ivana Priscila Christanto, S.Farm	2448725043
Maria Junita Mego, S. Farm	2448725054
Nabila Salsabila, S.Farm	2448725066
Ni Komang Sinarini, S.Farm	2448725071
Nonik Tri Wahyuningsih, S.Farm	2448725075

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

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,


RS GOTONG ROYONG
FARMASI

apt. Nayundra Rizki V.G, S.Farm

SIPA: 500.16.7.2/35/B/SIPA/436.7.15/2024 NIK.241.19.1061

Pembimbing II,



apt. Yulita Ratnasari W., S.Farm., M.Farm. Klin

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Agatha Findhes Ringgayuh Gesang, S.Farm
NRP : 2448725003
2. Nama : Agustina Selia Benimaking, S.Farm
NRP : 2448725004
3. Nama : Amanda Navita, S.Farm
NRP : 2448725006
4. Nama : Devitaria Fiorenika Simbolon, S.Farm
NRP : 2448725018
5. Nama : Ignatius Pratama Sambekok, S.Farm
NRP : 2448725036
6. Nama : Josephine Ivana Priscila Christanto, S.Farm
NRP : 2448725043
7. Nama : Maria Junita Mego, S. Farm
NRP : 2448725054
8. Nama : Nabila Salsabila, S.Farm
NRP : 2448725066
9. Nama : Ni Komang Sinarini, S.Farm
NRP : 2448725071
10. Nama : Nonik Tri Wahyuningsih, S. Farm
NRP : 2448725075

Menyetujui Laporan PKPA kami :

Tempat : Rumah Sakit Gotong Royong

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

Waktu Pelaksanaan : 03 November - 27 Desember 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 pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.



Surabaya, 11 Januari 2026

Agatha Findhes Ringgayuh Gesang, S.Farm
2448725003

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran 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 03 November – 27 Desember 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, S.Si., Ph.D selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Ibu Dr. apt. Martha Ervina, S.Si., M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ibu apt. Restry Sinansari, M.Farm., selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
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. Nayundra Rizki Vidia Giri, S.Farm; Ibu apt. Juliyana Puspa S., S.Farm., M.Kes; Bapak apt. Ilham Bagus S, M.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. Ibu apt. Yufita Ratnasari Wilianto., S.Farm., M.Farm. Klin, selaku dosen pembimbing internal penulis yang telah menyediakan waktu dan mengarahkan penulis dalam melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan dalam menyelesaikan laporan PKPA.
7. 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.

8. Teman-teman seperjuangan Program Studi Profesi Apoteker Periode LXVI Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah bersama-sama melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Rumah Sakit Gotong Royong.
9. Pihak-pihak lain yang telah memberikan dukungan yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Surabaya, 11 Januari 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	3
BAB 2 TINJAUAN TENTANG RUMAH SAKIT GOTONG ROYONG.....	4
2.1 Sejarah, Riwayat dan Akreditasi Rumah Sakit.....	4
2.1.1 Visi Rumah Sakit.....	4
2.1.2 Misi Rumah Sakit	5
2.1.3 Motto Rumah Sakit.....	5
2.1.4 Nilai – Nilai Rumah Sakit.....	5
2.1.5 Akreditasi Rumah Sakit	5
2.2 Struktur Organisasi dan Personalia.....	5
2.2.1 Struktur Organisasi dan Personalia Rumah Sakit.....	5
2.2.2 Struktur Organisasi Rumah Sakit Gotong Royong.....	6
2.2.3 Struktur Organisasi dan Personalia Instalasi Farmasi Rumah Sakit.....	7
2.3 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Rumah Sakit Gotong Royong Surabaya.....	7
2.3.1 Pemilihan Sediaan Farmasi.....	7
2.3.2 Perencanaan Sediaan Farmasi.....	12
2.3.3 Pengadaan Sediaan Farmasi	13
2.3.4 Penerimaan Sediaan Farmasi	16
2.3.5 Penyimpanan Sediaan Farmasi	17
2.3.6 Pendistribusian Sediaan Farmasi	18
2.3.7 Pemusnahan dan Penarikan Sediaan Farmasi.....	20
2.3.8 Pengendalian Sediaan Farmasi	21
2.3.9 Pelaporan Sediaan Farmasi.....	22
2.4 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di RSGR	23
2.4.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	23
2.4.2 Penelusuran Riwayat Penggunaan Obat	24
2.4.3 Rekonsiliasi Obat.....	25
2.4.4 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	25
2.4.5 Konseling	26
2.4.6 Visite.....	27
2.4.7 Pemantauan Terapi Obat (PTO)	27
2.4.8 Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	28

	Halaman
2.4.9 Evaluasi Penggunaan Obat (EPO)	29
2.4.10 Dispensing Sediaan Steril	29
2.5 Peran IFRS dalam Program Pengendalian Resistensi Antibiotik di Rumah Sakit ..	30
2.6 Peran IFRS dalam Komite Farmasi dan Terapi (KFT) di Rumah Sakit.....	30
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	33
3.1 Pembahasan Tugas Pelayanan Klinis di Rawat Jalan	33
3.1.1 Resep Kronis Poli Jantung1	33
3.1.2 Resep Kronis Poli Jantung 2	42
3.1.3 Resep Sediaan Khusus Poli Mata	50
3.1.4 Resep Poli Paru 1	55
3.1.5 Resep Poli Paru 2	61
3.1.6 Resep Obat Tuberkulosis 1	71
3.1.7 Resep Tuberculosis 2	77
3.1.8 Resep Racikan	82
3.1.9 Resep Racikan Dewasa.....	91
BAB 4 LAPORAN HASIL KERJA RAWAT INAP.....	102
4.1 Studi Kasus 1 (PPOK Eksaserbasi + Pneumonia + Hipokalemia + Hipoalbuminemia)	102
4.1.1 Tinjauan tentang PPOK Eksaserbasi	102
4.1.2 Tinjauan tentang Pneumonia	103
4.1.3 Tinjauan tentang Hipokalemia.....	104
4.1.4 Tinjauan tentang Hipoalbuminemia	105
4.1.5 Data Pasien	106
4.1.6 Tanda Klinis Pasien	107
4.1.7 Data Pemeriksaan Laboratorium dan Radiologi Pasien	107
4.1.8 Data Pengobatan MRS dan KRS	110
4.1.9 Asuhan Kefarmasian.....	111
4.1.10 Pembahasan Studi Kasus 1	116
4.2 Studi Kasus 2 (Diabetes Melitus Tipe 2 + Cellulitis Pedis Dextra)	119
4.2.1 Tinjauan tentang Diabetes Melitus Tipe 2.....	119
4.2.2 Tinjauan tentang Cellulitis Pedis Dextra	121
4.2.3 Data Pasien	122
4.2.4 Tanda Klinis Pasien	122
4.2.5 Data Pemeriksaan Laboratorium dan Radiologi Pasien	123
4.2.6 Data Pengobatan MRS dan KRS	124
4.2.7 Asuhan Kefarmasian.....	125
4.2.8 Pembahasan Studi Kasus 2	127
4.3 Studi Kasus 3 (Diabetes Melitus Tipe 2 + Infeksi Saluran Kemih + Hipokalemia)	129
4.3.1 Tinjauan tentang Diabetes Tipe 2	129
4.3.2 Tinjauan tentang Infeksi Saluran Kemih	133

	Halaman
4.3.3 Tinjauan tentang Hipokalemia	135
4.3.4 Data Pasien	136
4.3.5 Tanda Klinis Pasien	137
4.3.6 Data Pemeriksaan Laboratorium dan Radiologi Pasien	137
4.3.7 Data Pengobatan MRS dan KRS	138
4.3.8 Asuhan Kefarmasian.....	139
4.3.9 Pembahasan Studi Kasus 3	142
4.4 Studi Kasus 4 (Cerebrovascular Accident Infarction)	144
4.4.1 Tinjauan tentang Cerebrovascular Accident Infarction	144
4.4.2 Tinjauan Tentang Hipertensi	148
4.4.3 Tinjauan Tentang Dislipidemia	151
4.4.4 Data Pasien	154
4.4.5 Tanda Klinis Pasien	154
4.4.6 Data Pemeriksaan Laboratorium dan Radiologi Pasien	155
4.4.7 Data Pengobatan MRS dan KRS	156
4.4.8 Asuhan Kefarmasian.....	157
4.4.9 Pembahasan Studi Kasus 4	161
4.5 Studi Kasus 5 (Bronkopneumonia pada Anak)	165
4.5.1 Tinjauan tentang Bronkopneumonia.....	165
4.5.2 Data pasien.....	169
4.5.3 Tanda Klinis Pasien	170
4.5.4 Data Pemeriksaan Laboratorium dan Radiologi.....	170
4.5.5 Data Pengobatan MRS dan KRS	172
4.5.6 Asuhan Kefarmasian.....	173
4.5.7 Pembahasan Studi Kasus 5	176
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	179
5.1 Kesimpulan	179
5.2 Saran	179
DAFTAR PUSTAKA.....	181

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Skrining Administratif Resep Kronis Poli Jantung	34
Tabel 3.2 Skrining Farmasetik Resep Kronis Poli Jantung	34
Tabel 3.3 Tinjauan Obat Bodrexin	35
Tabel 3.4 Tinjauan Obat Nitrokaf Retard	35
Tabel 3.5 Tinjauan Obat Atorvastatin.....	36
Tabel 3.6 Tinjauan Obat Spironolactone	37
Tabel 3.7 Tinjauan Obat Candesartan.....	37
Tabel 3.8 Tinjauan Obat Concor.....	38
Tabel 3.9 Tinjauan Obat Amlodipine	39
Tabel 3.10 Perhitungan Dosis Kronis Poli Jantung1	39
Tabel 3.11 Skrining Administratif Resep Kronis Poli Jantung 2	43
Tabel 3.12 Skrining Farmasetik Resep Kronis Poli Jantung 2.....	43
Tabel 3.13 Tinjauan Obat Adalat Oros	43
Tabel 3.14 Tinjauan Obat Atorvastatin.....	44
Tabel 3.15 Tinjauan Obat Bisoprolol Fumarate	45
Tabel 3.16 Tinjauan Obat Bodrexin	46
Tabel 3.17 Kesesuaian Dosis Resep Kronis Poli Jantung 2	47
Tabel 3.18 Skrining Administratif Resep Sediaan Khusus Poli Mata.....	51
Tabel 3.19 Skrining Farmasetik Resep Sediaan Khusus Poli Mata.....	51
Tabel 3.20 Tinjauan Obat Timol.....	51
Tabel 3.21 Tinjauan Obat Cenfresh.....	52
Tabel 3.22 Kesesuaian Dosis Resep Sediaan Khusus Poli Mata.....	53
Tabel 3.23 Pemakaian tetes mata.....	53
Tabel 3.24 Skrining Administrasi Resep Poli Paru 1	55
Tabel 3.25 Skrining Farmasetika Resep Poli Paru 1	56
Tabel 3.26 Tinjauan Obat Acetylsytein	56
Tabel 3.27 Tinjauan Obat Symbicort Rapihaler	57
Tabel 3.28 Kesesuaian Dosis Resep	58
Tabel 3.29 Cara Penggunaan Symbicort Rapihaler	60
Tabel 3.30 Skrining Administratif Resep Poli Paru 2	62
Tabel 3.31 Skrining Farmasetik Resep Poli Paru 2	62
Tabel 3.32 Skrining Farmasetik Resep Poli Paru 2	62
Tabel 3.33 Tinjauan Obat Symbicort 160 mcg/4,5 mcg.....	63
Tabel 3.34 Tinjauan Obat Acetylcysteine.....	64
Tabel 3.35 Tinjauan Obat Codein.....	64
Tabel 3.36 Tinjauan Obat Loratadin.....	65
Tabel 3.37 Tinjauan Obat Salbutamol	66
Tabel 3.38 Perhitungan Jumlah Obat Racikan Sediaan Khusus	67
Tabel 3.39 Kesesuaian Dosis Resep Poli Paru 2	67
Tabel 3.40 Cara Menggunakan Turbuhaler	70

	Halaman
Tabel 3.41 Skrining Administratif Resep Obat Tuberkulosis 1.....	71
Tabel 3.42 Skrining Farmasetik Resep Obat Tuberkulosis 1.....	72
Tabel 3.43 Tinjauan Obat Rifampicin	72
Tabel 3.44 Tinjauan Obat Isoniazid	73
Tabel 3.45 Tinjauan Obat Sucralfate	74
Tabel 3.46 Kesesuaian Dosis Resep Tuberkulosis 1	75
Tabel 3.47 Skrining Administratif Resep Tuberkulosis 2	77
Tabel 3.48 Skrining Farmasetik Resep Tuberkulosis 2	78
Tabel 3.49 Tinjauan Obat Rifampicin	78
Tabel 3.50 Tinjauan Obat Isoniazid.....	79
Tabel 3.51 Tinjauan Obat Vitamin B6	80
Tabel 3.52 Kesesuaian Dosis Resep	81
Tabel 3.53 Skrining Administratif Resep Racikan Anak	83
Tabel 3.54 Skrining Farmasetik Resep Racikan Anak	83
Tabel 3.55 Tinjauan Obat Codein.....	84
Tabel 3.56 Tinjauan Obat Crofed	84
Tabel 3.57 Tinjauan Obat CTM.....	86
Tabel 3.58 Tinjauan Obat Lameson.....	86
Tabel 3.59 Tinjauan Obat Salbutamol	87
Tabel 3.60 Kesesuaian Dosis	88
Tabel 3.61 Perhitungan Resep Racikan Anak	89
Tabel 3.62 Skrining Administratif Resep Racikan Dewasa	91
Tabel 3.63 Skrining Farmasetik Resep Racikan Dewasa	92
Tabel 3.64 Skrining Farmasetik Resep Racikan Dewasa	92
Tabel 3.65 Tinjauan Obat Codein.....	93
Tabel 3.66 Tinjauan Obat Acetylcysteine.....	93
Tabel 3.67 Lanjutan Tinjauan Obat Crofed	94
Tabel 3.68 Tinjauan Obat Paracetamol.....	95
Tabel 3.69 Tinjauan Obat Lameson.....	96
Tabel 3.70 Tinjauan Obat Salbutamol	97
Tabel 3.71 Tinjauan Obat Boost D 5000 IU	98
Tabel 3.72 Perhitungan Resep Racikan Dewasa	99
Tabel 3.73 Kesesuaian Dosis Resep Racikan Dewasa	99

	Halaman
Tabel 4.1 Data Pasien Ny. N.....	106
Tabel 4.2 Tanda Klinis Pasien Ny. N	107
Tabel 4.3 Pemeriksaan Sputum Pasien Ny. N	107
Tabel 4.4 Pemeriksaan Hematologi Lengkap	108
Tabel 4.5 Pemeriksaan Indeks Eritrosit	108
Tabel 4.6 Hitung Jenis Leukosit	108
Tabel 4.7 Data Pemeriksaan Leukosit	108
Tabel 4.8 Data Pemeriksaan Elektrolit	109
Tabel 4.9 Data Pemeriksaan Albumin	109
Tabel 4.10 Data Pemeriksaan Kreatinin Darah	109
Tabel 4.11 Pengobatan MRS Ny. N	110
Tabel 4.12 Obat KRS Ny. N	110
Tabel 4.13 SOAP PPOK Eksaserbasi	111
Tabel 4.14 SOAP Pneumonia	112
Tabel 4.15 SOAP Hipokalemia	114
Tabel 4.16 SOAP Hipoalbuminemia	115
Tabel 4.17 SOAP Jamur	116
Tabel 4.18 Data Pasien Ny.D.....	122
Tabel 4.19 Tanda-Tanda Vital	122
Tabel 4.20 Kadar Gula Darah	122
Tabel 4.21 Data Pemeriksaan Hematologi Lengkap	123
Tabel 4.22 Data Pemeriksaan Indeks Eritrosit.....	123
Tabel 4.23 Data Hitung Jenis Leukosit.....	123
Tabel 4.24 Data Pemeriksaan Leukosit	123
Tabel 4.25 Data Pemeriksaan Elektrolit	124
Tabel 4.26 Data Pemeriksaan HbA1c.....	124
Tabel 4.27 Obat Pasien MRS Ny. D.....	124
Tabel 4.28 Obat Pasien MRS Ny. D.....	125
Tabel 4.29 SOAP Diabetes Melitus.....	125
Tabel 4.30 SOAP Cellulitis Pedis Dextra.....	126
Tabel 4.31 SOAP Nyeri.....	127
Tabel 4.32 Klasifikasi Diabetes Tipe 2.....	132
Tabel 4.33 Data Pasien Ny. I	136
Tabel 4.34 Tanda Klinis Pasien Ny. I.....	137
Tabel 4.35 Pemeriksaan Hematologi Lengkap Pasien Ny. I	137
Tabel 4.36 Pemeriksaan Indeks Eritrosit	137
Tabel 4.37 Hitung Jenis Leukosit	137
Tabel 4.38 Pemeriksaan Kimia Darah	138
Tabel 4.39 Pemeriksaan HbA1c	138
Tabel 4.40 Pemeriksaan Elektrolit.....	138
Tabel 4.41 Pengobatan MRS	138

	Halaman
Tabel 4.42 Pengobatan KRS Ny. I.....	139
Tabel 4.43 SOAP Diabetes Melitus Tipe 2.....	139
Tabel 4.44 SOAP Infeksi Saluran Kemih.....	140
Tabel 4.45 SOAP Hipokalemia	141
Tabel 4.46 SOAP Nyeri Ulu Hati.....	142
Tabel 4.47 Data Pasien Tn. E	154
Tabel 4.48 Tanda Klinis Pasien Tn. E	154
Tabel 4.49 Data Pemeriksaan Laboratorium dan Radiologi Pasien Tn. E	155
Tabel 4.50 Pemeriksaan Indeks Eritrosit	155
Tabel 4.51 Pemeriksaan Leukosit.....	155
Tabel 4.52 Pemeriksaan Elektrolit.....	155
Tabel 4.53 Pemeriksaan Lipid	156
Tabel 4.54 Pengobatan MRS Tn. E	156
Tabel 4.55 Pengobatan KRS Tn. E	157
Tabel 4.56 SOAP <i>Cerebrovascular Accident Infarction</i>	157
Tabel 4.57 SOAP Febris	160
Tabel 4.58 Identitas Data Pasien An.J	169
Tabel 4.59 Data Tanda – Tanda Vital Pasien	170
Tabel 4.60 Data Pemeriksaan Hematologi Lengkap	170
Tabel 4.61 Data Pemeriksaan Indeks Eritrosit.....	170
Tabel 4.62 Hitung Jumlah Leukosit.....	171
Tabel 4.63 Obat MRS Pasien.....	172
Tabel 4.64 Obat KRS Pasien	173
Tabel 4.65 SOAP Bronkopneumonia	173
Tabel 4.66 SOAP Nausea dan Vomiting	175
Tabel 4.67 SOAP Febris	176

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi Pemilik Yayasan Kesehatan Gotong Royong.....	5
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Rumah Sakit Gotong Royong.....	6
Gambar 2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Gotong Royong.....	7
Gambar 3.1 Resep Poli Jantung 1	33
Gambar 3.2 Etiket Obat Bodrexin	40
Gambar 3.3 Etiket Nitrokaf Retard.....	40
Gambar 3.4 Etiket Atorvastatin	40
Gambar 3.5 Etiket Spironolactone.....	41
Gambar 3.6 Etiket Candesartan	41
Gambar 3.7 Etiket Concor	41
Gambar 3.8 Etiket Amlodipin.....	41
Gambar 3.9 Resep Poli Jantung 2	42
Gambar 3.10 Etiket Adalat Oros.....	47
Gambar 3.11 Etiket Atorvastatin 20 mg	48
Gambar 3.12 Etiket Concor 1,25 mg	48
Gambar 3.13 Etiket Bodrexine 80 mg	48
Gambar 3.14 Resep Poli Mata	50
Gambar 3.15 Etiket Obat Timol	54
Gambar 3.16 Etiket Obat Cenfresh.....	54
Gambar 3.17 Resep Poli Paru 1	55
Gambar 3.18 Etiket Obat Acetylcysteine	58
Gambar 3.19 Etiket Symbicort Rapihaler.....	59
Gambar 3.20 Resep Poli Paru 2	61
Gambar 3.21 Etiket Syimbicort Turb 160 Dos'120.....	68
Gambar 3.22 Etiket Racikan Batuk	68
Gambar 3.23 Resep Obat Program Pemerintah	71
Gambar 3.24 Etiket 2FDC (Isoniazid dan Rifampicin)	76
Gambar 3.25 Etiket Sucralfate.....	76
Gambar 3.26 Resep Tuberkolosis 2	77
Gambar 3.27 Etiket 2 FDC (Isoniazid dan Rifampisin)	81
Gambar 3.28 Etiket Vit B6	81
Gambar 3.29 Resep Racikan Anak	82
Gambar 3.30 Etiket Resep Racikan Anak	90
Gambar 3.31 Resep Racikan Dewasa	91
Gambar 3.32 Etiket Resep Racikan Dewasan dan Etiket Boost D 5000 IU.....	100
Gambar 4.1 Patofisiologi PPOK Eksaserbasi	102
Gambar 4.2 Patofisiologi Pneumonia	104
Gambar 4.3 Patofisiologi Hipokalemia	105

	Halaman
Gambar 4.4 Data Pemeriksaan Laboratorium dan Radiologi Pasien.....	107
Gambar 4.5 Patofisiologi Terjadinya Hiperglikemia (Perkeni, 2021).....	119
Gambar 4.6 Patofisiologi Diabetes Tipe 2 (Perkeni, 2024).....	130
Gambar 4.7 Tata laksana terapi DM.....	133
Gambar 4.8 Patofisiologi Stroke.....	145
Gambar 4.9 Tata laksana Pemberian Antiplatelet untuk Pasien dengan Stroke.....	148
Gambar 4.10 Klasifikasi Hipertensi.....	149
Gambar 4.11 Patofisiologi Hipertensi	149
Gambar 4.12 Tata laksana terapi hipertensi emergency (Whelton, 2018).....	151
Gambar 4.13 Patofisiologi Dislipidemia	152
Gambar 4.14 Tata Laksana Terapi Dislipidemia (AHA, 2021).....	153
Gambar 4.15 Patofisiologi Pneumonia	166
Gambar 4.16 Etiologi Pneumonia pada Anak (Suci L, 2020).	167
Gambar 4.17 Terapi Antibiotik pada Anak (Zasowski E, 2023)	168
Gambar 4.18 Dosis Terapi Antibiotik pada Anak (Zasowski E, 2023).....	169
Gambar 4.19 Hasil Pemeriksaan Photo Thorax.....	171