

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI RUMAH SAKIT NATIONAL HOSPITAL SURABAYA
JL. BOULEVARD FAMILI SEL. KAV. 1, BABATAN, WIYUNG, SURABAYA
PERIODE 13 MARET – 05 MEI 2023**



DISUSUN OLEH:

Angela Jane Belda	2448722007
Gabriella Brigitta Magaline	2448722035
Sintya Prasadika Tanod	2448722074

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
RUMAH SAKIT NATIONAL HOSPITAL SURABAYA
JL. BOULEVARD FAMILI SEL. NO.KAV. 1, BABATAN, WIYUNG, SURABAYA
PERIODE 13 MARET – 05 MEI 2023

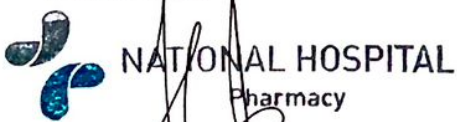
DISUSUN OLEH:

Angela Jane Belda	2448722007
Gabriella Brigitta Magaline	2448722035
Sintya Prasadika Tanod	2448722074

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



apt. Hanny Cahyadi, S.Farm., M.Farm-Klin.
Kepala Instalasi Farmasi National Hospital
SIPA: 503.446/11650/1/SIPA/426.7.2/2018

Pembimbing II



apt. Ida Ayu A. P., S.Farm., M.Farm.
NIK. 241.18.1017

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

1. Angela Jane Belda
NRP. 2448722007
2. Gabriella Brigitta Magaline
NRP. 2448722035
3. Sintya Prasadika Tanod
NRP. 2448722074

Menyetujui laporan PKPA kami:

Di : Rumah Sakit National Hospital
Alamat : Jl. Boulevard Famili Sel. No.Kav. 1, Babatan, Wiyung, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 13 Maret – 05 Mei 2023

Untuk dipublikasikan/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, 5 Mei 2023



Gabriella Brigitta Magaline, S.Farm.
NRP. 2448722035

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Rumah Sakit National Hospital Surabaya pada tanggal 13 Maret 2023 – 05 Mei 2023. Adapun maksud dan tujuan dari penulisan laporan ini yaitu untuk memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan naskah laporan ini, khususnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus atas penyertaanNya penulis dapat menyelesaikan PKPA dan menyelesaikan Laporan PKPA dengan baik.
2. Bapak apt. Hanny Cahyadi, S.Farm., M.Farm-Klin., selaku Kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit National Hospital serta selaku pembimbing eksternal yang telah memberikan kesempatan penulis untuk melakukan PKPA di Rumah Sakit National Hospital serta meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing dan mendampingi penulis secara langsung selama pelaksanaan PKPA di Rumah Sakit National Hospital.
3. Ibu apt. Jayanti, S.Farm selaku koordinator PKPA di National Hospital yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk secara langsung membimbing, mendampingi, dan mendidik penulis selama pelaksanaan PKPA di Rumah Sakit National Hospital.
4. Seluruh apoteker di Rumah Sakit National Hospital, Ibu Michella, Ibu Ariani, Bapak Beryl, Ibu Karina, Ibu Reny, Ibu Saras, Ibu Angel, Ibu Liwan, Ibu Ivonne, Ibu Eva, Ibu Lia, Ibu Ervin, Bapak Jefri, Ibu Rania, Ibu Evelyn, dan Bapak Gio, yang telah banyak membimbing, mendampingi, dan mendidik penulis selama pelaksanaan PKPA di Rumah Sakit National Hospital.
5. Seluruh tenaga teknis kefarmasian di Rumah Sakit National Hospital yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, yang telah membimbing dan mendampingi penulis selama pelaksanaan PKPA di Rumah Sakit National Hospital.
6. Ibu apt. Ida Ayu Andri Parwitha, S.Farm., M.Farm., selaku Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya sekaligus koordinator PKPA di Rumah Sakit dan Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing dan mendampingi penulis selama pelaksanaan PKPA di Rumah Sakit National Hospital dan proses penyusunan laporan.

7. Ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm., selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
8. Ibu apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
9. Bapak apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
10. Keluarga penulis yang telah memberikan dukungan selama pelaksanaan PKPA di Rumah Sakit National Hospital.
11. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Periode LX yang telah memberikan semangat kepada penulis.

Dengan keterbatasan pengalaman serta pengetahuan, penulis menyadari adanya kekurangan dalam penulisan laporan ini, untuk itu penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan/kekurangan dalam laporan ini dan mengharapkan kritik serta saran yang dapat menjadi perbaikan di masa mendatang. Semoga Laporan PKPA ini dapat bermanfaat bagi teman sejawat serta masyarakat yang membutuhkan.

Surabaya, 5 Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
BAB 2 TINJAUAN UMUM NATIONAL HOSPITAL SURABAYA.....	5
2.1. Sejarah, Riwayat, dan Akreditasi National Hospital Surabaya	5
2.2. Lokasi dan Bangunan Rumah Sakit National Hospital	6
2.3. Struktur Organisasi dan Personalia di Instalasi Farmasi National Hospital	8
2.4. Tinjauan tentang Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan (Alkes), dan Bahan Medis Habis Pakai (BMHP) di Instalasi Farmasi Rumah Sakit National Hospital.....	8
2.4.1. Pemilihan	8
2.4.2. Perencanaan Kebutuhan.....	9
2.4.3. Pengadaan	10
2.4.4. Penerimaan.....	11
2.4.5. Penyimpanan.....	12
2.4.6. Pendistribusian.....	16
2.4.7. Pemusnahan dan Penarikan.....	18
2.4.8. Pengendalian	19
2.4.9. Administrasi.....	19
2.5. Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di National Hospital Surabaya	20
2.5.1. Aktivitas Pelayanan Farmasi Klinis yang Diimplementasikan di National Hospital Surabaya	20
2.5.2. Implementasi Program Pengendalian Resistensi Antibiotik dan Peran Instalasi Farmasi Rumah Sakit di National Hospital Surabaya.....	26

	Halaman
2.5.3.	Peran IFRS Dalam Komite Farmasi dan Terapi (KFT) di National Hospital Surabaya 28
BAB 3	LAPORAN HASIL KEGIATAN..... 30
3.1	Kasus <i>Low Back Pain Post Trauma</i> + CAD Iskemia Anteroseptal + Hipertensi + Diabetes Melitus 2 + Gastritis + Gangguan Elektrolit + <i>Parkinson's Disease</i> 30
3.1.1	Tinjauan Penyakit 30
3.1.2	Data Pasien..... 36
3.1.3	Data Tanda Vital Pasien..... 38
3.1.4	Data Laboratorium Pasien..... 39
3.1.5	Terapi Pasien Selama Rawat Inap dan Keluar Rumah Sakit (jika ada)..... 40
3.1.6	Asuhan Kefarmasian (S-O-A-P) 43
3.1.7	Pembahasan Komprehensif Mengenai Studi Kasus..... 48
3.2	Kasus Sepsis, Pneumonia, Efusi Pleura, Gagal Jantung Kongestif <i>et causa</i> Atrial Fibrilasi, Hipertensi, Diabetes Melitus, Gangguan Keseimbangan Elektrolit, Gangguan Fungsi Liver, Hipoalbuminemia, <i>Severe Vascular Dementia with Parkinsonism, Normal Pressure Hydrocephalus</i> , dan <i>Cerebro Vascular Accident</i> Infark 51
3.2.1	Tinjauan Definisi, Patofisiologi, dan Tata Laksana Penyakit... 51
3.2.2	Data Pasien..... 58
3.2.3	Problem Medis Sepsis + Pneumonia + Efusi Pleura..... 69
3.2.4	Problem Medis CHF ec AF + Pace Maker Jantung + Hipertensi + Diabetes Melitus 70
3.2.5	Problem Medis Gangguan Elektrolit..... 72
3.2.6	Problem Medis Gangguan Fungsi Liver + Hipoalbuminemia.. 74
3.2.7	Problem Medis Severe Vascular Dementia With Parkinsonism dan Normal Pressure 75
3.2.8	Pembahasan Kasus Pasien EMW 75
3.3	Kasus <i>Chronic Kidney Disease</i> (CKD), Anemia, Albuminuria, Diabetes Melitus (DM), Hipokalemia, Hipertensi, Sepsis, Infeksi Saluran Kemih (ISK), <i>Diabetic Foot Infection</i> (DFI), Hipertrigliserida 85
3.3.1	Penjabaran Kasus 85

	Halaman
3.3.2	Tinjauan Penyakit 88
3.3.3	Asuhan Kefarmasian (SOAP)..... 94
3.3.4	Pembahasan Kasus 98
3.4	Tugas Pelayanan Informasi Obat..... 101
3.4.1	Tugas PIO (Perbandingan Efektivitas dan Efek Samping Obat: Rosuvastatin/Ezetimibe vs Atorvastatin/Ezetimibe)..... 101
3.4.2	Tugas PIO (Perbandingan Vit D3 1000 IU vs 2000 IU pada Ibu Hamil) 102
3.4.3	Tugas PIO (BUD Flamicort Injeksi)..... 103
3.4.4	Tugas PIO (Efektivitas Penggunaan Vipalbumin Sediaan Kapsul dan Sachet)..... 104
3.5	Tugas Monitoring Efek Samping Obat..... 105
3.5.1	Tugas MESO - (Angela Jane Belda/2448722007)..... 105
3.5.2	Tugas MESO - (Gabriella Brigitta Magaline/2448722035) ... 108
3.5.3	Tugas MESO - (Sintya Prasadika Tanod/2448722074)..... 110
3.6	Tugas Pelayanan Informasi Obat..... 113
3.6.1	Tugas PIO - (Angela Jane Belda/2448722007) 113
3.6.2	Tugas PIO - (Gabriella Brigitta Magaline/2448722035) 114
3.6.3	Tugas PIO - (Sintya Prasadika Tanod/2448722074) 118
3.7	Tugas Skrining Resep..... 122
3.7.1	Tugas Skrining Resep - (Angela Jane Belda/2448722007) 122
3.7.2	Tugas Skrining Resep - (Gabriella Brigitta Magaline/2448722035)..... 151
3.7.3	Tugas Skrining Resep - (Sintya Prasadika Tanod/2448722074) 167
3.8	Tugas Kemoterapi..... 175
3.9	Tugas Manajerial 177
3.10	Tugas Pencegahan dan Pengendalian Resistensi Antibiotik 181
3.11	Tugas Promosi Kesehatan 182
BAB 4	KESIMPULAN 186
BAB 5	SARAN..... 187
	DAFTAR PUSTAKA..... 188

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1	Data Pasien..... 36
Tabel 3.2	Riwayat Penggunaan Obat Ny. L. G..... 37
Tabel 3.3	Data Tanda Vital Ny. L. G..... 38
Tabel 3.4	Data Pemeriksaan Laboratorium Ny. L. G..... 39
Tabel 3.5	Data Pemeriksaan Laboratorium Penunjang Diagnosa Ny. L. G..... 40
Tabel 3.6	Data Penggunaan Obat Ny. L. G. Selama Rawat Inap..... 40
Tabel 3.7	Resep Keluar Rumah Sakit Ny. L. G. 42
Tabel 3.8	Klasifikasi Hipertensi Berdasarkan Tekanan Darah (PERKI, 2022) 55
Tabel 3.9	Klasifikasi DM (PERKENI, 2021) 56
Tabel 3.10	Klasifikasi Gangguan Elektrolit..... 58
Tabel 3.11	Data Pasien EMW 58
Tabel 3.12	Riwayat Penggunaan Obat Pasien EMW Sebelum MRS 59
Tabel 3.13	Perkembangan Diagnosa Pasien EMW Selama MRS 60
Tabel 3.14	Tanda-Tanda Vital Pasien EMW 60
Tabel 3.15	Data <i>Balance</i> Cairan Pasien EMW 61
Tabel 3.16	Hasil Pemeriksaan ECG Pasien EMW 61
Tabel 3.17	Hasil Pemeriksaan Laboratorium Pasien EMW 62
Tabel 3.18	Hasil Pemeriksaan Kultur Pasien EMW 64
Tabel 3.19	Hasil Pemeriksaan Radiologi Pasien EMW 64
Tabel 3.20	Daftar Penggunaan Obat Pasien EMW 65
Tabel 3.21	Tinjauan Keperawatan Pneumonia Pasien..... 76
Tabel 3.22	Tinjauan Sepsis Pasien..... 77
Tabel 3.23	Data Pasien..... 85
Tabel 3.24	Riwayat Penggunaan Obat (RPO) Ny.E Pre-MRS 86
Tabel 3.25	Tanda –Tanda Vital Pasien Ny. E..... 86
Tabel 3.26	Hasil Pemeriksaan Laboratorium..... 87
Tabel 3.27	Penggunaan Obat di Rumah Sakit..... 87
Tabel 3.28	Obat Pra-MRS 88
Tabel 3.29	Kajian Artikel Perbandingan Efektivitas Terapi Kombinasi Rosuvastatin/Ezetimibe dan Atorvastatin/Ezetimibe 101

	Halaman
Tabel 3.30	Kajian Artikel Perbandingan Efektivitas Vitamin D3 1000 IU dan 2000 IU 102
Tabel 3.31	Sebelum dan Sesudah Pemberian Vitamin D3..... 103
Tabel 3.32	BUD Sediaan Steril 103
Tabel 3.33	Tinjauan Pustaka Efek Samping Pengobatan An. Beta 105
Tabel 3.34	Hasil Naranjo Scale Amoxicillin 106
Tabel 3.35	Hasil Naranjo Scale Aspirin..... 107
Tabel 3.36	Interpretasi Data Naranjo Scale 107
Tabel 3.37	Riwayat Penggunaan Obat Pasien..... 108
Tabel 3.38	Tinjauan Dosis OAT Pasien..... 108
Tabel 3.39	Narajo <i>Scale</i> 109
Tabel 3.40	Skala Probabilitas Naranjo 109
Tabel 3.41	Regimen Terapi Tuberkulosis dengan Kelainan Hati (Pedoman Tata Laksana Tuberkulosis, 2020) 110
Tabel 3.42	Tinjauan Pengobatan Ny. X 111
Tabel 3.43	Narajo <i>Scale</i> 112
Tabel 3.44	Skala Probabilitas Naranjo 112
Tabel 3.45	Skrining Administratif, Farmasetika, dan Klinis Resep 1..... 123
Tabel 3.46	Penjabaran Skrining Klinis Resep 1 124
Tabel 3.47	Skrining Administratif, Farmasetika, dan Klinis Resep 2..... 138
Tabel 3.48	Penjabaran Skrining Klinis Resep 2..... 139
Tabel 3.49	Skrining Administratif, Farmasetika, dan Klinis Resep 3..... 146
Tabel 3.50	Penjabaran Skrining Klinis Resep 3..... 147
Tabel 3.51	Telaah Resep dari Dokter Spesialis Paru 152
Tabel 3.52	Telaah Resep dari Dokter Spesialis Penyakit Dalam 156
Tabel 3.53	Telaah Resep dari Dokter Spesialis Penyakit Dalam 158
Tabel 3.54	Resep dari Dokter Spesialis Anak..... 160
Tabel 3.55	Resep dari Dokter Spesialis Saraf..... 164
Tabel 3.56	Skrining Administratif, Farmasetika, dan Klinis 168
Tabel 3.57	Skrining Administratif, Farmasetik, dan Klinis 171
Tabel 3.58	Skrining Administratif, Farmasetik dan Klinis 173
Tabel 3.59	Cuplikan Data Pembelian Obat Periode Maret 2022-2023..... 178
Tabel 3.60	Cuplikan Data Pembelian Alat Kesehatan Periode Maret 2022-2023 .. 178

	Halaman
Tabel 3.61	Cuplikan Data Total Kuantitas Tiap Item 179
Tabel 3.62	Cuplikan Data Total Kuantitas Tiap Item*Harga 179
Tabel 3.63	Contoh Penentuan Rentang Kelas A, B, dan C..... 179
Tabel 3.64	Cuplikan Data Persentase dan Kelas 180
Tabel 3.65	Cuplikan Sandingan Data Pembelian Alkes 180
Tabel 3.66	5 Item Obat dan Alkes yang Sering Dibeli Melalui Jalur Pemesanan Non-Reguler dan Reguler..... 181
Tabel 3.67	Perhitungan DDD/100 Patient-Days 182

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Logo National Hospital 5
Gambar 2.2	Tampak Depan Bangunan Rumah Sakit National Hospital 7
Gambar 2.3	Lokasi Rumah Sakit National Hospital 7
Gambar 2.4	Struktur Organisasi dan Personalia di Instalasi Farmasi National Hospital 8
Gambar 2.5	Gyssens flowchart 28
Gambar 3.1	Pemilihan anti-iskemik pada <i>Coronary Artery Disease</i> (ESC 2019, 2020) 30
Gambar 3.2	Klasifikasi Hipertensi (Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2021).. 31
Gambar 3.3	Tata laksana terapi hipertensi dan penyakit arteri coroner (Perhimpunan Dokter Hipertensi Indonesia. 2019) 32
Gambar 3.4	Kriteria diagnosis diabetes melitus (Perkeni, 2021) 32
Gambar 3.5	Tata laksana terapi diabetes melitus tipe 2 (Perkeni, 2021)..... 33
Gambar 3.6	Tata laksana terapi hiponatremia (Dipiro, 2020) 35
Gambar 3.7	Tata laksana terapi <i>Parkinson's disease</i> (Dipiro, 2020) 36
Gambar 3.8	Patofisiologi Sepsis (DiPiro <i>et al</i> , 2020)..... 51
Gambar 3.9	Pemilihan Antibiotik Empiris Pada Sepsis (DiPiro <i>et al</i> , 2020) 52
Gambar 3.10	Tata Laksana Pengobatan Pneumonia Menurut IDSA (2018)..... 53
Gambar 3.11	Perbedaan Hasil ECG Sinus Rhythm dan Atrial Fibrilasi 54
Gambar 3.12	Tata Laksana Hipertensi Menurut JNC 8..... 55
Gambar 3.13	Patofisiologi Diabetes Melitus (Schwartz, <i>et al.</i> , 2016)..... 56
Gambar 3.14	Tata Laksana Pengobatan Diabetes Melitus (Perkeni 2021)..... 57
Gambar 3.15	Interpretasi Nilai <i>Pro-Calcitonin</i> 78
Gambar 3.16	Tata Laksana Inisiasi dan Diskontinuasi Antibiotik Berdasarkan Nilai PCT (Broyle, 2017) 78
Gambar 3.17	Manajemen Faktor Risiko HF dengan <i>Preserved EF</i> 80
Gambar 3.18	Kategori CKD menggunakan GFR (KDigo, 2021)..... 89
Gambar 3.19	Kriteria Diagnosa Diabetes Melitus (Perkeni, 2021) 90
Gambar 3.20	Tata Laksana Pengobatan Diabetes Melitus (Perkeni, 2021)..... 90
Gambar 3.21	Tata Laksana Pengobatan Diabetes Melitus (Perkeni, 2021)..... 91

	Halaman
Gambar 3.22	Klasifikasi Hipertensi (JNC 8, 2021) 92
Gambar 3.23	Tata Laksana Pengobatan Hipertensi (JNC 8, 2021) 92
Gambar 3.24	Tata Laksana Pengobatan Sepsis (DiPiro, 2018) 93
Gambar 3.25	Klasifikasi Diabetic Foot Infection (DFI) 94
Gambar 3.26	Tata Laksana Pengobatan DFI 94
Gambar 3.27	Flamicort injeksi..... 103
Gambar 3.28	Formulir Pelayanan Informasi Obat dr. A..... 114
Gambar 3.29	Resep dari Dokter Spesialis Anak..... 122
Gambar 3.30	Resep dari Dokter Spesialis Paru 137
Gambar 3.31	Resep dari Dokter Spesialis Penyakit Dalam 145
Gambar 3.32	Resep dari Dokter Spesialis Paru 151
Gambar 3.33	Resep dari Dokter Spesialis Penyakit Dalam 155
Gambar 3.34	Resep dari Dokter Spesialis Penyakit Dalam 157
Gambar 3.35	Copy Resep dari Dokter Spesialis Penyakit Dalam 159
Gambar 3.36	Resep dari Dokter Spesialis Anak..... 160
Gambar 3.37	Copy Resep dari Dokter Spesialis Anak 163
Gambar 3.38	Resep dari Dokter Spesialis Saraf..... 164
Gambar 3.39	Copy Resep dari Dokter Spesialis Saraf 166
Gambar 3.40	Resep dari Dokter Spesialis Paru 167
Gambar 3.41	Resep dari Dokter Penyakit Dalam 170
Gambar 3.42	Resep dari Dokter Anak 173
Gambar 3.43	Protokol Kemoterapi Tn. G..... 176
Gambar 3.44	<i>Conditional Formatting</i> Sandingan Data Pembelian Alkes..... 180
Gambar 3.45	Tugas video edukasi cara penggunaan ENTClear Nasal Wash 182
Gambar 3.46	Tugas Video Edukasi Cara Penggunaan FlagylStatin Ovula..... 183
Gambar 3.47	Tampilan Awal Video Edukasi Cara Penggunaan <i>Special Device</i> Ultibro <i>Breezhaler</i> 183
Gambar 3.48	Tugas Pembuatan Desain <i>Feeds Instagram</i> Berisi Edukasi Macam-Macam Interaksi Obat 184
Gambar 3.49	Tugas Pembuatan Desain <i>Feeds Instagram</i> Berisi Edukasi Penggunaan Obat Saat Bulan Puasa 184
Gambar 3.50	Tugas pembuatan desain <i>Feeds Instagram</i> berisi edukasi mengenai obat terbaru Covid-19 (Paxlovid) 184

	Halaman
Gambar 3.51 Edukasi Kepada Tenaga Teknis Kefarmasian Mengenai Cara Penggunaan <i>Special Device</i>	185

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1 RESEP INPATIENT	190
LAMPIRAN 2 RESEP OUTPATIENT	191
LAMPIRAN 3 <i>COPY RESEP</i>	192
LAMPIRAN 4 FORM PENGUSULAN OBAT	193
LAMPIRAN 5 SURAT PESANAN NARKOTIKA	194
LAMPIRAN 6 SURAT PESANAN PSIKOTROPIKA	195
LAMPIRAN 7 <i>FORM PEMANTAUAN TERAPI OBAT</i>	196