

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS DUKUH KUPANG
JL. DUKUH KUPANG XXV/48
SURABAYA
PERIODE 21 NOVEMBER – 17 DESEMBER 2022**



PERIODE LX

DISUSUN OLEH:

AGATHA TYAS ESTU P., S.Farm.	2448722002
LUTFI ADE AL HABSI, S.Farm.	2448722052
PUTRI YULIANI PERTIWI, S.Farm.	2448722064

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

2022

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI
DI PUSKESMAS DUKUH KUPANG
JL. DUKUH KUPANG TIMUR XXV/48 SURABAYA
PERIODE 21 NOVEMBER – 17 DESEMBER 2022**

DISUSUN OLEH:

AGATHA TYAS ESTU P., S.Farm.	2448722002
LUTFI ADE AL HABSI, S.Farm.	2448722052
PUTRI YULIANI PERTIWI, S.Farm.	2448722064

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



apt. Pertiwi Suryandari, S.Farm.
APA UPTD Puskesmas Dukuh Kupang
SIPA: 503.446/21226/I/SIPA/436.7.2/2019

Pembimbing II,



apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D.
NIK: 241.03.0558

Mengetahui,
Kepala Puskesmas Dukuh Kupang



dr. Khusnul Khowatin
NIP: 198203262011012006

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

Dengan perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya :

Nama : Agatha Tyas Estu Pinilih, S.Farm.

NRP : 2448722002

Menyetujui laporan PKPA saya :

Tempat : Puskesmas Dukuh Kupang Surabaya

Alamat : Jalan Dukuh Kupang XXV/48, Kota Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 21 November – 17 Desember 2022

Untuk dipublikasikan 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 saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 03 Agustus 2023



Agatha Tyas Estu Pinilih, S.Farm.
2448722002

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 secara luring di Puskesmas Dukuh Kupang, Surabaya yang dilaksanakan selama satu bulan pada tanggal 21 November - 17 Desember 2022 dengan baik. 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. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor dan apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya,
2. apt. Pertiwi Suryandari, S.Farm. selaku Apoteker Penanggung Jawab di Puskesmas Dukuh Kupang sekaligus sebagai Pembimbing I yang sudah membimbing dan memberikan saran selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA),
3. apt. Sumi Wijaya, Ph.D. selaku Dekan dan sekaligus sebagai Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan saran selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) dan pada saat diskusi,
4. dr. Khusnul Khowatin selaku Kepala UPT Puskesmas Dukuh Kupang Kota Surabaya,
5. Siti Komariah, A.Md.Farm. selaku asisten apoteker dan seluruh tenaga kesehatan di Puskesmas Dukuh Kupang yang telah mengajarkan banyak hal serta senantiasa memberikan bantuan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA),
6. Teman-teman seperjuangan Program Studi Profesi Apoteker Periode LX Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah bersama-sama melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di puskesmas,
7. Pihak-pihak lain yang telah memberikan dukungan yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna sehingga kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan. Penulis juga memohon maaf yang sebesar-besarnya apabila dalam laporan ini terdapat kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan. Semoga hasil Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang tertulis dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi masyarakat luas.

Surabaya, 1 Maret 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
BAB 1: PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker	3
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker.....	4
BAB 2: TINJAUAN UMUM PUSKESMAS DUKUH KUPANG	5
2.1 Sejarah Puskesmas Dukuh Kupang.....	5
2.2 Lokasi dan Bangunan di Puskesmas Dukuh Kupang.....	7
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Dukuh Kupang.....	8
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Dukuh Kupang	10
2.4.1 Jenis Pelayanan di Puskesmas Dukuh Kupang	10
2.4.2 Jadwal Pelayanan di Puskesmas Dukuh Kupang.....	11
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Dukuh Kupang	11
2.5.1 Perencanaan	11
2.5.2 Pengadaan	14
2.5.3 Penerimaan.....	15
2.5.4 Penyimpanan.....	16
2.5.5 Pendistribusian (alur pelayanan resep)	17
2.5.6 Pemusnahan/Penghapusan	18
2.5.7 Pencatatan dan Pelaporan	19
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Dukuh Kupang	21
2.7 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Dukuh Kupang ...	27
BAB 3: LAPORAN HASIL KEGIATAN	29
3.1 Pembahasan Resep 1 Penyakit Infeksi.....	42

	Halaman
3.2 Pembahasan Resep 1 Penyakit Kardiovaskular (Hipertensi)	42
3.3 Pembahasan Resep 1 Gangguan Sistem Endokrin (Diabetes Mellitus Tipe 2)	60
3.4 Pembahasan Resep 1 Pasien Pediatri (Gangguan Saluran Pernafasan Atas/Batuk)	80
3.5 Pembahasan Resep 2 Penyakit Infeksi	92
3.6 Pembahasan Resep 2 Penyakit Kardiovaskular (Hipertensi)	102
3.7 Pembahasan Resep 2 Gangguan Sistem Endokrin (Diabetes Mellitus Tipe 2)	116
3.8 Pembahasan Resep 2 Pasien Skizofrenia	128
3.9 Pembahasan Resep 3 Penyakit Infeksi	137
3.10 Pembahasan Resep 3 Penyakit Kardiovaskular (Hipertensi)	147
3.11 Pembahasan Resep 3 Gangguan Sistem Endokrin (Diabetes Mellitus Tipe 2)	159
3.12 Pembahasan Resep 3 Pasien Pediatri (Infeksi Saluran Nafas Atas)	176
3.13 Pembahasan Studi Kasus Laporan Pemakaian dan Lembar Permintaan Obat	189
3.14 Pembahasan Studi Kasus Penyakit Infeksi	192
3.15 Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Dukuh Kupang	193
BAB 4: KESIMPULAN	197
BAB 5: SARAN	198
DAFTAR PUSTAKA	199
LAMPIRAN	203

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Personalia Puskesmas Dukuh Kupang	9
Tabel 3.1 Pengelompokan antibiotik kategori <i>ACCESS</i> , <i>WATCH</i> , dan <i>RESERVE</i> (AWaRe).....	30
Tabel 3.2 Data Riwayat Klinis Pasien	33
Tabel 3.3 Skrining Administratif Resep Penyakit Infeksi	33
Tabel 3.4 Skrining Farmasetis Resep Penyakit Infeksi	34
Tabel 3.5 Tinjauan Obat Amoxicillin	34
Tabel 3.6 Tinjauan Obat Paracetamol	35
Tabel 3.7 Tinjauan Obat Glyceryl Guaiakolat.....	35
Tabel 3.8 Tinjauan Obat Antasida Doen	36
Tabel 3.9 Perhitungan Dosis Resep 1 Penyakit Infeksi.....	36
Tabel 3.10 Klasifikasi Tekanan Darah	42
Tabel 3.11 Klasifikasi Risiko Hipertensi Berdasarkan Derajat Tekanan Darah, Faktor Risiko Kardiovaskular, HMOD atau Komorbiditas.....	43
Tabel 3.12 Obat Antihipertensi Oral	46
Tabel 3.13 Data Riwayat Klinis Pasien	51
Tabel 3.14 Skrining Administratif Resep 1 Kardiovaskular (Hipertensi)	52
Tabel 3.15 Skrining Farmasetis Resep 1 Kardiovaskular (Hipertensi)	52
Tabel 3.16 Tinjauan Klinis Obat Kaptopril	53
Tabel 3.17 Tinjauan Obat Paracetamol	53
Tabel 3.18 Tinjauan Vitamin B Komplek	54
Tabel 3.19 Perhitungan Dosis Resep 1 Kardiovaskular (Hipertensi).....	55
Tabel 3.20 Klasifikasi Etiologi Diabetes Melitus.....	61
Tabel 3.21 Sasaran Pengendalian Diabetes Melitus	71
Tabel 3.22 Data Riwayat Klinis Pasien	72
Tabel 3.23 Skrining Administratif Resep 1 Diabetes Melitus.....	72
Tabel 3.24 Skrining Farmasetis Resep 1 Diabetes Melitus	73
Tabel 3.25 Tinjauan Klinis Obat Metformin	73
Tabel 3.26 Tinjauan Klinis Obat Natrium Diklofenak	74
Tabel 3.27 Tinjauan Klinis Obat Paracetamol.....	75
Tabel 3.28 Perhitungan Dosis Resep 1 Diabetes Melitus.....	75

	Halaman
Tabel 3.29 Data Riwayat Klinis Pasien	84
Tabel 3.30 Skrining Administratif Resep 1 Pediatri.....	84
Tabel 3.31 Skrining Farmasetis Resep 1 Pediatri.....	84
Tabel 3.32 Tinjauan Obat Glyceryl Guaiakolat.....	85
Tabel 3.33 Tinjauan Obat CTM	86
Tabel 3.34 Tinjauan Obat Dexamethasone.....	86
Tabel 3.35 Tinjauan Vitamin B kompleks	87
Tabel 3.36 Perhitungan Dosis Resep 1 Pediatri	88
Tabel 3.37 Pilihan Terapi Regimen Antibiotik.....	95
Tabel 3.38 Data Riwayat Klinis Pasien	95
Tabel 3.39 Skrining Administratif Resep 2 Penyakit Infeksi	96
Tabel 3.40 Skrining Farmasetis Resep 2 Penyakit Infeksi	96
Tabel 3.41 Tinjauan Obat Metformin.....	97
Tabel 3.42 Tinjauan Obat Amoxicillin.....	98
Tabel 3.43 Tinjauan Obat Guaifenesin.....	98
Tabel 3.44 Perhitungan Dosis Resep 2 Penyakit Infeksi.....	98
Tabel 3.45 Data Riwayat Klinis Pasien	108
Tabel 3.46 Skrining Administratif Resep 2 Obat Penyakit Darah Tinggi.....	108
Tabel 3.47 Skrining Farmasetis Resep 2 Obat Penyakit Darah Tinggi	108
Tabel 3.48 Tinjauan Obat Amlodipine	109
Tabel 3.49 Tinjauan Obat Paracetamol	109
Tabel 3.50 Tinjauan Vitamin B Komplek	110
Tabel 3.51 Perhitungan Dosis Resep 2 Penyakit Kardiovaskular (Hipertensi).....	111
Tabel 3.52 Data Riwayat Klinis Pasien	120
Tabel 3.53 Skrining Administratif Resep 2 Obat Penyakit DM Tipe 2.....	120
Tabel 3.54 Skrining Farmasetis Resep 2 Obat Penyakit DM Tipe 2.....	121
Tabel 3.55 Tinjauan Obat Metformin.....	121
Tabel 3.56 Tinjauan Obat Simvastatin	122
Tabel 3.57 Tinjauan Obat Allopurinol	122
Tabel 3.58 Tinjauan Obat Natrium Diklofenak.....	123
Tabel 3.59 Perhitungan Dosis Resep 2 Penyakit Diabetes Melitus Tipe 2	124
Tabel 3.60 Data Riwayat Klinis Pasien	131
Tabel 3.61 Skrining Farmasetis Resep 2 Obat Penyakit Skizofrenia	132

	Halaman
Tabel 3.62 Skrining Farmasetis Resep 2 Obat Skizofrenia	132
Tabel 3.63 Tinjauan Obat Risperidone	133
Tabel 3.64 Tinjauan Vitamin Asam Askorbat	133
Tabel 3.65 Perhitungan Dosis Resep 2 Penyakit Skizofrenia	134
Tabel 3.66 Pengelompokan antibiotik kategori <i>ACCESS</i> , <i>WATCH</i> , dan <i>RESERVE</i> (AWaRe).....	136
Tabel 3.67 Data Riwayat Klinis Pasien	139
Tabel 3.68 Skrining Administratif Resep 3 Penyakit Infeksi	140
Tabel 3.69 Skrining Farmasetis Resep 3 Penyakit Infeksi	140
Tabel 3.70 Tinjauan Obat Metronidazole	140
Tabel 3.71 Tinjauan Obat Asam Mefenamat.....	142
Tabel 3.72 Tinjauan Asam Askorbat	143
Tabel 3.73 Perhitungan Dosis Resep 3 Penyakit Infeksi	144
Tabel 3.74 Data Riwayat Klinis Pasien	152
Tabel 3.75 Skrining Administratif Resep 3 Penyakit Kardiovaskular (Hipertensi)	153
Tabel 3.76 Skrining Farmasetis Resep 3 Penyakit Kardiovaskular (Hipertensi).....	153
Tabel 3.77 Tinjauan Obat Amlodipine	153
Tabel 3.78 Tinjauan Obat Asam Mefenamat.....	155
Tabel 3.79 Perhitungan Dosis Resep 3 Penyakit Kardiovaskular (Hipertensi)	155
Tabel 3.80 Data Riwayat Klinis Pasien	168
Tabel 3.81 Skrining Administratif Resep 3 Penyakit DM Tipe 2	169
Tabel 3.82 Skrining Farmasetis Resep 3 Penyakit DM Tipe 2.....	169
Tabel 3.83 Tinjauan Obat Glimepiride.....	169
Tabel 3.84 Tinjauan Vitamin B Komplek	170
Tabel 3.85 Perhitungan Dosis Resep 3 Obat Penyakit DM Tipe 2	172
Tabel 3.86 Data Riwayat Klinis Pasien	179
Tabel 3.87 Skrining Administratif Resep 3 Penyakit Pediatri.....	180
Tabel 3.88 Skrining Farmasetis Resep 3 Penyakit Pediatri.....	180
Tabel 3.89 Tinjauan Obat GG	180
Tabel 3.90 Tinjauan Obat Paracetamol	181
Tabel 3.91 Tinjauan Obat CTM	183
Tabel 3.92 Tinjauan Asam Askorbat	183
Tabel 3.93 Perhitungan Dosis Obat Resep 3 Pediatri.....	184

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Struktur Organisasi Puskesmas Dukuh Kupang..... 9
Gambar 3.1	Resep 1 Penyakit Infeksi 32
Gambar 3.2	Etiket Obat Amoxicillin 38
Gambar 3.3	Etiket Obat Paracetamol 38
Gambar 3.4	Etiket Obat GG 38
Gambar 3.5	Etiket Obat Antasida Doen 39
Gambar 3.6	Diagram SCORE 44
Gambar 3.7	Panduan Inisiasi Terapi Obat Sesuai dengan Klasifikasi Hipertensi..... 46
Gambar 3.8	Target Tekanan Darah 46
Gambar 3.9	Strategi Penatalaksanaan Hipertensi Tanpa Komplikasi 48
Gambar 3.10	Strategi Pengobatan pada Hipertensi dan Penyakit Arteri Koroner 49
Gambar 3.11	Strategi Pengobatan pada Hipertensi dan PGK 49
Gambar 3.12	Strategi Pengobatan pada Hipertensi dan Gagal Jantung dengan Fraksi Ejeksi Menurun 50
Gambar 3.13	Strategi Pengobatan pada Hipertensi dan Fibrilasi Atrial 50
Gambar 3.14	Resep 1 Penyakit Kardiovaskular (Hipertensi) 51
Gambar 3.15	Etiket Obat Kaptopril 25 mg 56
Gambar 3.16	Etiket Obat Paracetamol 500 mg 57
Gambar 3.17	Etiket Vitamin B Komplek 57
Gambar 3.18	Sebelas Organ yang Berperan dalam Patogenesis DM Tipe 2 (<i>The Egregious Eleven</i>) 64
Gambar 3.19	Profil Obat Antihiperqlikemia Oral yang Tersedia di Indonesia..... 67
Gambar 3.20	Algoritma Pengobatan DM Tipe 2 69
Gambar 3.21	Resep 1 Pasien DM Tipe 2 71
Gambar 3.22	Etiket Obat Metformin 77
Gambar 3.23	Etiket Obat Natrium Diklofenak..... 77
Gambar 3.24	Etiket Obat Paracetamol 77
Gambar 3.25	Resep 1 Pasien Pediatri 83
Gambar 3.26	Etiket Obat Puyer Batuk Pilek 10 bungkus 90
Gambar 3.27	Algoritma Pengelolaan Pasien dengan Demam..... 93
Gambar 3.28	Algoritma Terapi Awal Anti Infeksi 94

	Halaman
Gambar 3.29 Resep 2 Penyakit Infeksi	95
Gambar 3.30 Etiket Obat Amoxicillin	99
Gambar 3.31 Etiket Obat Guaifenesin.....	100
Gambar 3.32 Etiket Obat Metformin	100
Gambar 3.33 Tata Laksana Pengobatan Hipertensi	107
Gambar 3.34 Resep 2 Penyakit Darah Tinggi	107
Gambar 3.35 Etiket Obat Amlodipine.....	112
Gambar 3.36 Etiket Obat Paracetamol	113
Gambar 3.37 Etiket Vitamin B Komplek	113
Gambar 3.38 Organ-organ yang Berperan dalam Patogenesis Diabetes Mellitus Tipe 2	116
Gambar 3.39 Algoritma Pengobatan DM Tipe 2	119
Gambar 3.40 Resep 2 Obat Diabetes Melitus Tipe 2	119
Gambar 3.41 Etiket Obat Metformin	125
Gambar 3.42 Etiket Obat Simvastatin	125
Gambar 3.43 Etiket Obat Allopurinol	125
Gambar 3.44 Etiket Obat Natrium Diklofenak.....	126
Gambar 3.45 Algoritma Terapi Obat Antipsikotik untuk Penyakit Skizofrenia	131
Gambar 3.46 Resep 2 Obat Penyakit Skizofrenia	134
Gambar 3.47 Etiket Obat Risperidone	134
Gambar 3.48 Etiket Obat Asam Askorbat	135
Gambar 3.49 Resep 3 Obat Penyakit Infeksi.....	139
Gambar 3.50 Etiket Obat Metronidazole.....	145
Gambar 3.51 Etiket Obat Asam Mefenamat	145
Gambar 3.52 Etiket Asam Askorbat.....	146
Gambar 3.53 Resep 3 Obat Hipertensi	152
Gambar 3.54 Etiket Obat Amlodipine.....	156
Gambar 3.55 Etiket Obat Asam Mefenamat	157
Gambar 3.56 Resep 3 Penyakit Endokrin (DM Tipe 2)	168
Gambar 3.57 Etiket Obat Glimepiride.....	173
Gambar 3.58 Etiket Vitamin B Komplek	174
Gambar 3.59 Resep 3 Pasien Pediatri	179
Gambar 3.60 Etiket Obat Pediatri	186

	Halaman
Gambar 3.61 Penyuluhan Obat Antihipertensi di Posyandu Dewi Sartika.....	194
Gambar 3.62 Penyuluhan Obat Antihipertensi di Posyandu Dharma Sentosa.....	195
Gambar 3.63 Penyuluhan Obat Antihipertensi di Posyandu Manunggal.....	196

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Login SIMPUS di Puskesmas Dukuh Kupang	203
Lampiran 2 Tampilan SIMPUS di Puskesmas Dukuh Kupang	203
Lampiran 3 Resep yang Masuk Melalui SIMPUS	204
Lampiran 4 Login Antrean Resep di Puskesmas Dukuh Kupang	204
Lampiran 5 Tampilan Antrean Resep di Puskesmas Dukuh Kupang	205
Lampiran 6 Login GFK di Puskesmas Dukuh Kupang	205
Lampiran 7 Tampilan GFK di Puskesmas Dukuh Kupang	206
Lampiran 8 Login Sistem Informasi Tuberkulosis di Puskesmas Dukuh Kupang	206
Lampiran 9 Tampilan Sistem Informasi Tuberkulosis di Puskesmas Dukuh Kupang	207
Lampiran 10 Login LPSE (Layanan Pengadaan Secara Elektronik) di Puskesmas Dukuh Kupang	207
Lampiran 11 Tampilan Katalog Elektronik (e-katalog)	208
Lampiran 12 Tampilan Pemesanan Obat Melalui Katalog Elektronik (e-katalog)	208
Lampiran 13 Denah Lantai 1 di Puskesmas Dukuh Kupang	209
Lampiran 14 Denah Lantai 2 di Puskesmas Dukuh Kupang	209
Lampiran 15 Rak Penyimpanan Obat di Ruang Racik Puskesmas Dukuh Kupang	210
Lampiran 16 Rak Penyimpanan Obat di Gudang Puskesmas Dukuh Kupang	210
Lampiran 17 Lemari Penyimpanan Narkotika dan Psikotropika	211
Lampiran 18 Lemari Penyimpanan Obat <i>High Alert</i>	211
Lampiran 19 Kartu Stok Puskesmas Dukuh Kupang	212
Lampiran 20 Etiket Biru dan Putih Puskesmas Dukuh Kupang	212
Lampiran 21 <i>Medicine Pocket</i> Puskesmas Dukuh Kupang	213
Lampiran 22 Resep Dokter dan Permintaan Obat Bidan di Puskesmas Dukuh Kupang	213
Lampiran 23 Faktur Obat	214
Lampiran 24 Buku Permintaan Obat di Puskesmas Dukuh Kupang	214
Lampiran 25 Form TB di Puskesmas Dukuh Kupang	215
Lampiran 26 Kartu Catatan Pengobatan TB-MDR di Puskesmas Dukuh Kupang	215
Lampiran 27 Monitoring Suhu Kulkas di Puskesmas Dukuh Kupang	216
Lampiran 28 Kardus yang Berisi Obat Rusak dan Kadaluarsa	216

DAFTAR SINGKATAN

ACE	: <i>Angiotensin-Converting Enzyme</i>
AHA	: <i>American Heart Association</i>
AHFS	: <i>American Society of Health-System Pharmacist</i>
APBD	: Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah
ARB	: <i>Angiotensin Receptor Blocker</i>
BAP	: Berita Acara Pemusnahan
BIAS	: Bulan Imunisasi Anak Sekolah
BMHP	: Bahan Medis Habis Pakai
BNF	: <i>British National Formulary</i>
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
BUD	: <i>Beyond Use Date</i>
CCB	: <i>Calcium Channel Blocker</i>
COX	: <i>Cyclooxygenase</i>
CTM	: <i>Chlorphenamine Maleate</i>
CVD	: <i>Cardiovascular Disease</i>
DAK	: Dana Anggaran Khusus
DM	: Diabetes Melitus
DPP-4	: <i>Dipeptidyl Peptidase-4</i>
DOEN	: Daftar Obat Esensial Nasional
DOTS	: <i>Directly Observed Treatment Short-Course</i>
ED	: <i>Expired Date</i>
ESC	: <i>European Society Cardiology</i>
FEFO	: <i>First Expired First Out</i>
FIFO	: <i>First In First Out</i>
FKTL	: Fasilitas Kesehatan Tingkat Lanjut
FKTP	: Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama
GFK	: Gudang Farmasi Kota
GG	: <i>Glyceryl Guaiacolate</i>
GIP	: <i>Glucose-dependent Insulinotropic Polypeptide</i>
GLP-1 RA	: <i>Glucagon like Peptide-1</i>
HMOD	: <i>Hypertension-Mediated Organ Damage</i>
ICAs	: <i>Islet Cell Autoantibodies</i>
IMT	: Indeks Massa Tubuh

IR	: <i>Immediate Release</i>
JKN-KIS	: Jaminan Kesehatan Nasional-Kartu Indonesia Sehat
KIE	: Komunikasi, Informasi, dan Edukasi
LA	: <i>Long-Acting</i>
LFG	: Laju Filtrasi Glomerulus
LPLPO	: Laporan Pemakaian dan Lembar Permintaan Obat
MESO	: Monitoring Efek Samping Obat
MI	: <i>Myocardial Infarction</i>
MIC	: <i>Minimum Inhibitory Concentration</i>
MIMS	: <i>Montly Index of Medical Specialities</i>
MRA	: <i>Mineralocorticoid Receptor Antagonist</i>
OHO	: Obat Hiperglikemik Oral
OROS	: <i>Oral Regulation Osmotic System</i>
OOT	: Obat-obat Tertentu
PD	: <i>Pharmacodynamic</i>
PERHI	: Perhimpunan Dokter Hipertensi Indonesia
PERKENI	: Perkumpulan Endokrinologi Indonesia
PGDM	: Pemantauan Glukosa Darah Mandiri
PGK	: Penyakit Ginjal Kronik
PIO	: Pelayanan Informasi Obat
PK	: <i>Pharmacokinetic</i>
PKVAS	: Penyakit Kardiovaskular Aterosklerotik
PMK	: Peraturan Menteri Kesehatan
POSKESKEL	: Pos Kesehatan Kelurahan
PTO	: Pemantauan Terapi Obat
RAAS	: <i>Renin Angiotensin Aldosteron System</i>
RKA	: Rencana Kerja dan Anggaran
SCORE	: <i>Systematic Coronary Risk Evaluation</i>
SGLT	: <i>Sodium Glucose Transporter</i>
SIMBOK	: Sistem Informasi Kebutuhan Pokok
SIMPUS	: Sistem Informasi Puskesmas
SIPNAP	: Sistem Pelaporan Narkotika dan Psikotropika
SLTA	: Sekolah Lanjutan Tingkat Atas
SR	: <i>Sustained Release</i>
TB	: Tuberkulosis

TDD	: Tekanan Darah Diastolik
TDS	: Tekanan Darah Sistolik
TPR	: <i>Total Peripheral Resistance</i>
UKBM	: Upaya Kesehatan Bersumberdaya Manusia
UKM	: Upaya Kesehatan Masyarakat
UKP	: Upaya Kesehatan Perorangan