

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI	iv
PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GRAFIK.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 HIV/AIDS	6
2.2 Laporan Perkembangan HIV/AIDS di Indonesia	7
2.3 Penggolongan Terapi Antiretroviral (ARV)	11
2.4 Rejimen Terapi Antiretroviral (ARV).....	16
2.5 Kombinasi Dosis Tetap TLD	18
2.6 Infeksi Oportunistik	19
2.7 Monitoring Penggunaan Terapi Antiretroviral (ARV)	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1 Kerangka Berpikir.....	25
3.2 Desain Penelitian.....	26
3.3 Waktu dan Tempat Penelitian	26
3.4 Instrumen Penelitian	26
3.5. Populasi dan Sampel Penelitian	26

3.5.1 Populasi.....	26
3.5.2 Sampel.....	27
3.6 Kriteria Inklusi dan Eksklusi Penelitian.....	27
3.6.1 Kriteria Inklusi	27
3.6.2 Kriteria Eksklusi	27
3.7 Definisi Operasional	27
3.8 Metode Kerja.....	32
3.8.1 Kerangka Operasional.....	32
3.8.2 Permohonan Izin Penelitian	33
3.8.3 Pengambilan Data Penelitian	35
3.9 Analisis Data	36
3.10 Kerahasiaan Data Penelitian	36
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Hasil Penelitian	38
4.1.1 Data Demografi Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV periode 1 Januari 2021 – 31 Desember 2022.....	38
4.1.2 Jumlah Pasien baru HIV/AIDS yang memulai terapi ARV periode 1 Januari 2021 – 31 Desember 2022.....	40
4.1.3 Stadium Klinis Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV periode 1 Januari 2021 – 31 Desember 2022.....	42
4.1.4 Infeksi Oportunistik Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV periode 1 Januari 2021 – 31 Desember 2022.....	43
4.1.5 Jumlah CD4 baru Pasien HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV periode 1 Januari 2021 – 31 Desember 2022.....	46
4.1.6 Faktor Risiko Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV periode 1 Januari 2021 – 31 Desember 2022.....	47
4.2 Pembahasan.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	63

DAFTAR GAMBAR

halaman

Gambar 2.1 Struktur HIV.....	6
Gambar 2.2 Laporan Kasus HIV s.d Desember 2021	7
Gambar 2.3 Persentase HIV Umur dan Jenis Kelamin.....	8
Gambar 2.4 Persentase Faktor Risiko ODHIV	8
Gambar 2.5 Perkembangan Menuju Target 95-95-95	9
Gambar 2.6 Jumlah ODHIV Januari - Desember 2021	9
Gambar 2.7 Jumlah ODHA Mulai Terapi ARV Jan - Des 2021	10
Gambar 2.8 Laporan HIV/ AIDS s.d Des 2021	10
Gambar 2.9 Penggunaan ARV Lini Pertama dan Kedua.....	11
Gambar 3.1 Kerangka Berpikir.....	25
Gambar 3.2 Kerangka Operasional.....	32
Gambar 3.3 Permohonan Izin Pengajuan Etik MRIN EC	33
Gambar 3.4 Permohonan Izin Pengambilan Data Rumah Sakit	34
Gambar 3.5 Pengambilan Data Penelitian	35

DAFTAR TABEL

halaman

Tabel 2.1 Efek Samping dan Dosis Obat ARV	15
Tabel 2.2 Rejimen Lini Pertama ARV pada Dewasa dan Remaja.....	16
Tabel 2.3 Rejimen Lini Kedua ARV pada Dewasa dan Remaja	18
Tabel 3.2 Definisi Operasional	27
Tabel 4.1 Data Demografi Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV Kombinasi TLD	38
Tabel 4.2 Data Demografi Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV selain Kombinasi TLD	38
Tabel 4.3 Jumlah Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV Kombinasi TLD dan selain TLD	40
Tabel 4.4 Jumlah Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV Kombinasi TLD	41
Tabel 4.5 Jumlah Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV selain Kombinasi TLD.....	41
Tabel 4.6 Stadium Klinis Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV Kombinasi TLD	42
Tabel 4.7 Stadium Klinis Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV selain Kombinasi TLD	43
Tabel 4.8 Infeksi Oportunistik Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV Kombinasi TLD	44
Tabel 4.9 Infeksi Oportunistik Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV selain Kombinasi TLD	45
Tabel 4.10 Jumlah CD4 Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV Kombinasi TLD	46
Tabel 4.11 Jumlah CD4 Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV selain Kombinasi TLD	47
Tabel 4.12 Faktor Risiko Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV Kombinasi TLD	47
Tabel 4.13 Faktor Risiko Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV selain Kombinasi TLD	48

DAFTAR GRAFIK

halaman

Grafik 4.1 Persentase Umur Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV Kombinasi TLD dan selain TLD	39
Grafik 4.2 Persentase Jenis Kelamin Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV Kombinasi TLD dan selain TLD	39
Grafik 4.3 Persentase Jumlah Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV Kombinasi TLD dan selain TLD	40
Grafik 4.4 Persentase Jumlah Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV Kombinasi TLD	41
Grafik 4.5 Persentase Jumlah Pasien baru HIV/AIDS menggunakan Rejimen ARV selain Kombinasi TLD	42
Grafik 4.6 Persentase Stadium Klinis Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV Kombinasi TLD dan selain TLD	43
Grafik 4.7 Persentase Infeksi Oportunistik Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV Kombinasi TLD	44
Grafik 4.8 Persentase Infeksi Oportunistik Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV selain Kombinasi TLD	46
Grafik 4.9 Persentase Jumlah CD4 Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV Kombinasi TLD dan selain TLD	47
Grafik 4.10 Persentase Faktor Risiko Pasien baru HIV/AIDS yang menggunakan Rejimen ARV Kombinasi TLD dan selain TLD	48

DAFTAR SINGKATAN

3TC = Lamivudine

ABC = Abacavir

AIDS = *Acquired Immunodeficiency Syndrome*

ARV = Antiretroviral

AZT = Zidovudine

ATV = Atazanavir

ATV/r = Atazanavir/ritonavir

CD4 = *Cluster of Differentiation 4*

d4T = Stavudine

ddI = Didanosin

DTG = Dolutegravir

DRV = Darunavir

DRV/r = Darunavir/ritonavir

EFV = Efavirenz

ETR = Etravirine

ESO = Efek Samping Obat

FTC = Emtricitabine

HIV = *Human Immunodeficiency Virus*

IMS = Infeksi Menular Seksual

InSTIs = *Integrase Strand Transfer Inhibitors*

KDT = Kombinasi Dosis Tetap

LFU = *Lost to Follow Up*

LPV = Lopinavir

LPV/r = Lopinavir/ritonavir

MVC = Maraviroc

NNRTIs = *Non-Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors*

NRTIs = *Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors*

NtRTIs = *Nucleotide Reverse Transcriptase Inhibitors*

NVP = Nevirapine

ODHIV = Orang dengan HIV

ODHA = Orang dengan HIV/AIDS

PIs = *Protease Inhibitors*

RAL = Raltegravir

RNA = *Ribonukleat Acid*

RPV = Rilpivirine

RS = Rumah Sakit

RSPI = Rumah Sakit Penyakit Infeksi

SIHA = Sistem Informasi HIV/AIDS

SQV = Saquinavir

TDF = Tenofovir

TLD = Tenofovir, Lamivudine, Dolutegravir

UNAIDS = *Joint United Nations Programme on HIV and AIDS*

VL = *Viral load*

WHO = *World Health Organization*

ZDV = Zidovudine