

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	1
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Keaslian Penelitian	4
I.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1 Tinjauan Pustaka	7
II.1.1 Epidemiologi <i>Human Immunodeficiency Virus</i> (HIV)	7
II.1.2 Patogenesis HIV	8
II. 1.3 Terapi Farmakologi infeksi HIV	11
II.1.4 Pemantauan jumlah CD4 pada tatalaksan terapi ARV	14
II.1.5 Faktor-faktor yang mempengaruhi peningkatan jumlah CD4	16
II.2 Landasan Teori	21
II. 3 Kerangka konsep	23
II. 4 Hipotesis	24
BAB III. METODE PENELITIAN	25
III.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	25
III.2 Variabel Penelitian	26
III.3 Definisi Operasional	26
III.4 Bahan dan Alat	27
III.5 Jalannya Penelitian	28
III.6 Analisis Hasil	29
III.7 Keterbatasan Penelitian	29
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	31
IV.1 Hasil Penelitian	31
IV.1.1 Alur pasien terinfeksi HIV yang dianalisis	31
IV.1.2 Status imunodefisiensi setelah terapi ARV berbasis NVP dan EFV	33
IV.1.3 Rerata peningkatan jumlah CD4 pada terapi ARV berbasis NVP dan EFV	36
IV.1.4 Proporsi peningkatan jumlah CD4 $\geq 25\%$ setelah menerima terapi ARV	36

IV.1.5 Waktu terjadi peningkatan jumlah CD $\geq$ 25% setelah menerima terapi ARV	38
IV.2 Pembahasan	40
BAB V. KESIMPULAN, SARAN DAN PEMBAHASAN	47
V.1 Kesimpulan	47
V.2 Saran	47
V.3 Ringkasan	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Siklus hidup HIV dan target antiretroviral	13
Gambar 2. Kerangka konsep	23
Gambar 3. Diagram alur pasien terinfeksi HIV yang dianalisis untuk penelitian	32
Gambar 4. Terapi ARV berbasis NVP, kategori imunodefisiensi sebelum dan sesudah terapi	35
Gambar 5. Terapi ARV berbasis EFV, kategori imunodefisiensi sebelum dan sesudah terapi	35
Gambar 6. Peningkatan jumlah CD $\geq$ 25% setelah menerima terapi ARV	39

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian-penelitian sebelumnya yang membandingkan efektivitas NVP dan EFV	4
Tabel 2. Stadium klinis pasien terinfeksi HIV	11
Tabel 3. ARV yang digunakan untuk pasien HIV/AIDS	12
Tabel 4. Pilihan terapi ARV lini pertama untuk pasien terinfeksi HIV	14
Tabel 5. Kriteria inklusi dan eksklusi pasien HIV	19
Tabel 6. Karakteristik dasar pasien HIV menerima terapi ARV berbasis NVP dan EFV	33
Tabel 7. Rerata peningkatan jumlah CD4 sebelum dan sesudah menerima terapi ARV, dan berdasarkan basis NVP dan EFV	37
Tabel 8. Proporsi peningkatan jumlah CD4 $\geq 25\%$ pada terapi ARV berbasis NVP dan EFV	36
Tabel 9. Waktu terjadi peningkatan jumlah CD4 $\geq 25\%$ pada terapi ARV berbasis NVP dan EFV	38
Tabel 10. Parameter yang dihubungkan dengan peningkatan CD4 selama terapi ARV	40