

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Pernyata.....	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
Daftar Singkatan	xii
Intisari	xiv
Abstrak	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka	8
1. Epidemiologi HIV	8
2. Struktur dan replikasi HIV	11
3. Perjalanan infeksi	13
4. <i>Viral load</i> dan HIV	16
5. Obat-obat Antiretroviral	19
B. Kerangka Teori	32
C. Kerangka Konseptual	33
D. Hipotesis	33
BAB III. METODE PENELITIAN	34
A. Rancangan Penelitian	34
B. Tempat dan Waktu Penelitian	35
C. Populasi dan Sampel Penelitian	35
D. Identikasi Variabel	37
E. Definisi Operasional	38
F. Alur Penelitian	39
G. Analisa Data	40
H. Etika Penelitian	40
I. Jalannya Penelitian	41
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
A. Hasil Penelitian	42
B. Pembahasan	49
C. Kelemahan Penelitian	54
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	55
A. Kesimpulan	55



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**HUBUNGAN ANTARA LAMA PEMAKAIAN ANTIRETROVIRAL THERAPY (ART) DENGAN VIRAL LOAD
PADA IBU HAMIL
PENDERITA HIV**

SINTYCHE E. MARPAUNG, Dr. dr. Diah Rumekti Hadiati, MSc, SpOG(K); dr. Shinta Prawitasari, MKes, SpOG(K)
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keaslian penelitian.....	5
Tabel 2.	Jumlah kasus HIV dan AIDS yang dilaporkan tahun 1987 sampai dengan Maret 2017 (Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, 2017).....	9
Tabel 3.	Sepuluh Provinsi dengan AIDS Case Rate tertinggi tahun 1987sampai dengan Maret 2017 (Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, 2017).....	10
Tabel 4.	Rekomendasi ART pada ibu hamil dan menyusui.....	22
Tabel 5.	Profil Farmakokinetik N(t)RTI (Departemen Farmakologi-Terapeutik, 2009).....	25
Tabel 6.	Profil Farmakokinetik NNRTI (Departemen Farmakologi-Terapeutik, 2009).....	28
Tabel 7.	Definisi operasional, skala ukur dan kriteria penelitian.....	37
Tabel 8.	Angka Kejadian Ibu Hamil dengan HIV (+) yang memiliki hasil <i>viral load</i>	42
Tabel 9.	Distribusi karakteristik subjek penelitian berdasarkan lama pemakaian ART.....	43
Tabel 10.	Hubungan antara lama pemakaian dengan <i>viral load</i>	44
Tabel 11.	<i>Area Under the Curve</i> Lama pemakaian ART dengan <i>viral load</i> tidak terdeteksi.....	46
Tabel 12.	Hubungan antara variabel luar dengan <i>viral load</i>	48
Tabel 13.	Hubungan antara variabel luar dan variabel bebas dengan CD4.....	48
Tabel 14.	Analisis multivariat terhadap <i>viral load</i>	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perkiraan jumlah infeksi baru di Asia Tenggara, 2001-2015 (World Health Organization, 2016b)	8
Gambar 2. Struktur HIV (Calles, N., 2010)	11
Gambar 3. Siklus replikasi HIV (Fanales-Belasio, 2010)	12
Gambar 4. Respon Imun Pasca ART (Maartens et al., 2014)	20
Gambar 5. Kerangka konsep	31
Gambar 6. Variabel penelitian	32
Gambar 7. Disain penelitian kohort retrospektif.	33
Gambar 8. Alur pengambilan sampel	41
Gambar 9. Kurva ROC lama pemakaian ART dengan viral load tidak terdeteksi	46
Gambar 10. Grafik sensitifitas spesifisitas lama pemakaian ART dengan viral load tidak terdeteksi	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Ijin Penelitian	64
Lampiran 2	: Koordinat kurva sensitivitas dan spesifisitas	65