

**REKOMENDASI  
PANEL AHLI PENANGGULANGAN HIV/AIDS DAN IMS  
HASIL RAPAT DARING KAMIS, 2 JULI 2020**

**1. Rekomendasi Regimen ARV**

Sehubungan dengan telah tersedianya sediaan obat Tenofovir diproksil fumarate 300 mg Lamivudine 300 mg Dolutegravir 50 mg dalam 1 tablet kombinasi dosis tetap (KDT) dan Dolutegravir 50 mg di Indonesia, maka panel ahli merekomendasikan penyempurnaan pedoman regimen ARV sebagai berikut

- a. Pasien remaja dan dewasa yang belum pernah menggunakan ARV sebelumnya yang baru akan memulai terapi ARV

<b>Kondisi</b>	<b>Regimen Pilihan</b>	<b>Regimen Alternatif</b>
A. Koinfeksi TB	TDF+3TC+EFV	TDF+3TC+DTG dengan penambahan 1 tablet DTG 50 mg dengan jarak 12 jam
B. Perempuan yang merencanakan kehamilan dan ibu hamil trimester ke-1	TDF+3TC+EFV	TDF+3TC+DTG dengan memahami kewaspadaan pemakaian DTG pada trimester 1*
C. Ibu hamil trimester ke-2 dan 3	TDF+3TC+DTG **	TDF+3TC+EFV
D. selain tiga kondisi di atas	TDF+3TC+DTG	TDF+3TC+EFV ***

\* karena belum cukup bukti klinik untuk penggunaan DTG pada trimester 1

\*\* untuk menurunkan viral load lebih cepat

\*\*\* untuk penggunaan EFV<sup>400</sup> disesuaikan dengan ketersediaan

- b. Pasien dalam terapi lini 1 yang tidak dapat mentoleransi obat Efavirenz (EFV) atau Nevirapin (NVP), serta tidak dapat menggunakan Rilpivirin (RPV), dilakukan substitusi dengan DTG

- c. Pasien dalam terapi lini 1 minimal 6 bulan dengan klinis baik, dilakukan pemeriksaan *viral load* :

<b>Hasil <i>viral load</i></b>	<b>rekomendasi</b>
Lebih dari 1000 kopi/mL	<i>switch</i> (ganti regimen) ke lini 2
200-1000 kopi/mL	Teruskan regimen sebelumnya dan ulang viral load dalam 3 bulan

Tak terdeteksi sd kurang dari 200 kopi/mL	Teruskan regimen sebelumnya
---	-----------------------------

- d. Regimen lini 2 dan lini 3 sesuai dengan rekomendasi sebelumnya dengan penambahan keterangan di kasus koinfeksi HBV dan TB, yaitu

Jika lini 1 menggunakan	HBV	Pilihan lini 2
AZT+3TC/FTC+EFV/NVP	+/-	TDF+3TC+DTG*
		TDF+3TC/FTC+LPV/r**
TDF+3TC/FTC+EFV/NVP	-	AZT+3TC+DTG*
		AZT+3TC+LPV/r**
	+	TDF+AZT+3TC+DTG*
		TDF+AZT+3TC+LPV/r**
TDF+3TC+DTG	-	AZT+3TC+LPV/r**
	+	TDF+AZT+3TC+LPV/r**

\* penambahan 1 tablet DTG 50 mg dengan jarak 12 jam jika digunakan bersama rifampisin

\*\* dosis ganda LPV/r jika digunakan bersama rifampisin

Jika lini 2 menggunakan	HBV	Pilihan lini 3
AZT/TDF+3TC/FTC+LPV/r	-	DTG+DRV/r
TDF+AZT+3TC+LPV/r	+	DTG+DRV/r+TDF+3TC/FTC

- e. Penggunaan pada pencegahan pasca paparan HIV okupasional dan kekerasan seksual:

	Regimen
Pilihan	TDF+3TC+DTG
Alternatif	TDF+FTC/3TC+LPV/r TDF+3TC+EFV AZT+3TC+DTG AZT+3TC+LPV/r AZT+3TC+EFV

- f. Regimen lini pertama pada anak 3-10 tahun

	Regimen
Pilihan	AZT+3TC+EFV
Alternatif	ABC+3TC+EFV ABC+3TC+NVP AZT+3TC+NVP TDF+3TC(atau FTC)+EFV TDF+3TC(atau FTC)+NVP

- g. Regimen lini pertama pada anak < 3 tahun

	Regimen
Pilihan	(ABC atau AZT)+3TC + LPV/r

Alternatif	(ABC atau AZT)+3TC+NVP
------------	------------------------

h. Regimen lini kedua pada anak

	<b>Lini 1</b>	<b>Pilihan lini 2</b>
Di bawah 3 tahun	2 NRTI +LPV/r	Tetap teruskan regimen berbasis LPV/r- dan diganti dengan 2 NRTI* + EFV pada usia 3 tahun
	2 NRTI + NVP	2 NRTI* +LPV/r
Di atas 3 tahun	2 NRTI +LPV/r	2 NRTI* + EFV 2 NRTI* + DTG**
	2 NRTI + EFV (atau NVP)	2 NRTI* + LPV/r 2 NRTI* + DTG**

\*Bila lini 1 menggunakan ABC + 3TC atau TDF + 3TC (atau FTC), maka lini dua diganti menjadi AZT + 3TC dan sebaliknya.

\*\*DTG hanya dapat diberikan pada anak berusia di atas 6 tahun dan berat 20 kg atau lebih. TDF hanya dapat digunakan pada anak usia 3 tahun ke atas.

Untuk lini 3, harus dilakukan pemeriksaan resistensi

## 2. Pre-exposure prophylaxis (PrEP)

Merekomendasikan pelaksanaan implementasi piloting PrEP dengan membentuk tim kerja panli PrEP yang akan mendukung persiapan dan evaluasinya.

Jakarta, 3 Juli 2020

Ketua Umum Panel Ahli Penanggulangan HIV/AIDS dan IMS



Prof. Dr. dr. Samsuridjal Djauzi, SpPD, KAI

Daftar hadir Panli HIV/AIDS dan IMS

1. Prof Samsuridjal Djauzi
2. Prof Zubairi Djoerban
3. Prof Tuti Parwati Merati
4. Dr. Armen Ahmad
5. Dr. Asep Purnama
6. Dr. Dyah Agustina Waluyo
7. Dr. Evy Yunihastuti
8. Dr. Kurnia Fitri Jamil
9. Dr. Muchlis Achsan Udji Sofro
10. Dr. Nia Kurniati
11. Dr. Rudi Wicaksana
12. Dr. Yanri Wijayanti S
13. Dr. Yovita Hartantri