

INFORMASI TENTANG HIV/ AIDS

TAMBAR KEMBAREN

Divisi Tropik Infeksi
Departemen Ilmu Penyakit Dalam
FK USU

PENGENALAN

- HIV(Human Immunodeficiency Virus) ad alah virus yang menyerang SISTEM KEKEBALAN tubuh manusia.
- AIDS (merupakan tahap akhir infeksi HIV) :
Acquired— didapat
Immune-- sistem kekebalan tubuh
Deficiency—kekurangan
Syndrome—kumpulan gejala penyakit.2

PENULARAN HIV

- Hubungan Seksual yang tidak aman.
- Transfusi darah dan produk darah yang tercemar HIV.
- Jarum suntik yang terkontaminasi HIV pada IDU's.
- Ibu hamil dengan HIV kepada janinnya.
- Transplantasi organ pengidap HIV
- Tertusuk jarum yang terkontaminasi HIV.

HIV

- | | |
|----------------------|---------------------|
| • BANYAK PADA | SEDIKIT PADA |
| Darah | Air Liur, air Mata |
| Cairan Sperma | ASI |
| Cairan Vagina | Keringat |

Penularan dapat terjadi bila jumlah HIV dalam darah cukup tinggi.

HIV harus masuk langsung ke aliran darah.

HIV tidak dapat hidup:

di luar tubuh manusia pada temperatur > 60 c

CAIRAN TUBUH

Cairan Tubuh yang dapat menularkan :

- Darah
- Cairan sperma
- Cairan vagina

Cairan Tubuh yg tdk dpt menularkan :

- Keringat
- Urine
- Air mata
- Air ludah

HIV/AIDS tidak menular melalui:

- Bekerja bersama org yg terinfeksi HIV
- Digigit nyamuk/seranga lain
- Berpegangan tangan/berpelukan
- Berhubungan sex dg menggunakan kondom
- Menggunakan alat mkn bersama
- Menggunakan toilet bersama
- Terpapar batuk atau bersin

Siapa yg sudah terinfeksi HIV?

- Tidak bisa dikatakan dg pasti
- Org dg HIV+ terlihat sehat dan merasa sehat
- Org dg HIV + tdk tahu bhw dirinya sdh terinfeksi
- Tes HIV adalah satu-satunya cara utk mendapatkan kepastian

Siapa saja yg dapat tertular?

Kelompok Risiko Tinggi:

- WPS , pelanggan dan pasangan pelanggan
- PPS, pelanggan dan pasangan pelangn
- Waria, pelanggan dan pasangan pelangn
- IDU"s dan pasangannya
- Penerima transfusi darah dan produknya
- Petugas kesehatan yg berhubungan dg spesimen pasien HIV/AIDS
- Lain-lain

Cara mencegah penularan HIV

A—Anda jauhi berhubungan seks berganti ganti pasangan

B— Bersikap saling setia

C— Cegah dg menggunakan kondom

D— Dihindari pemakaian narkoba suntik

Dimana melakukan Tes HIV?

- Di Klinik VCT/KTS dimana dilakukan konseling dan testing secara sukarela
- V---Voluntary, C---Counselling, T—Testing
- Tujuannya utk mendorong org yg sehat, asyptomatik mengetahui status HIV nya sehingga mereka dapat mengurangi tingkat penularannya
- Pengetesan utk HIV hrs dg Informed concent
- Seluruh hsl tes hanya diberikan kpd klien (konfidensialitas)

Di mana lokasi klinik VCT?

- Rumah sakit
- Puskesmas
- Klinik IMS
- LSM

Kriteria AIDS orang dewasa:

Umur > 12 tahun

Gejala Mayor :

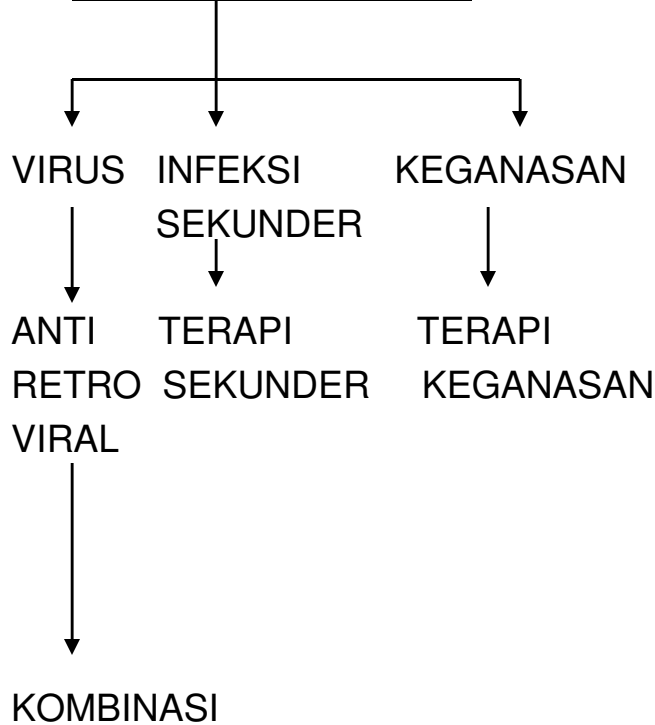
1. BB menurun > 10 %/ bln
2. Diare kronis > 1 bulan.
3. Demam > 1 bulan.
4. Kesadaran menurun +
ggn neurologis
5. Demensia

Gejala Minor:

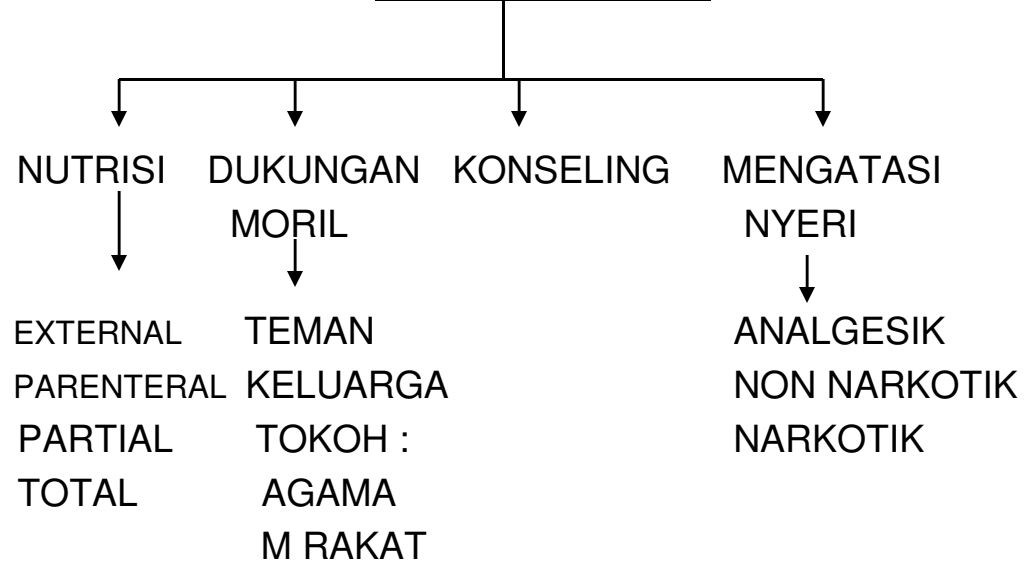
1. Batuk > 1 bulan.
2. Dermatitis generalisata.
3. Herpes zooster multisegmen /
berulang
4. Kandidiasis orofaring
5. Herpes simplex kronik & progressif
6. Limfadenopati general.
7. Mikosis kelamin berulang

PERWATAN DI RS

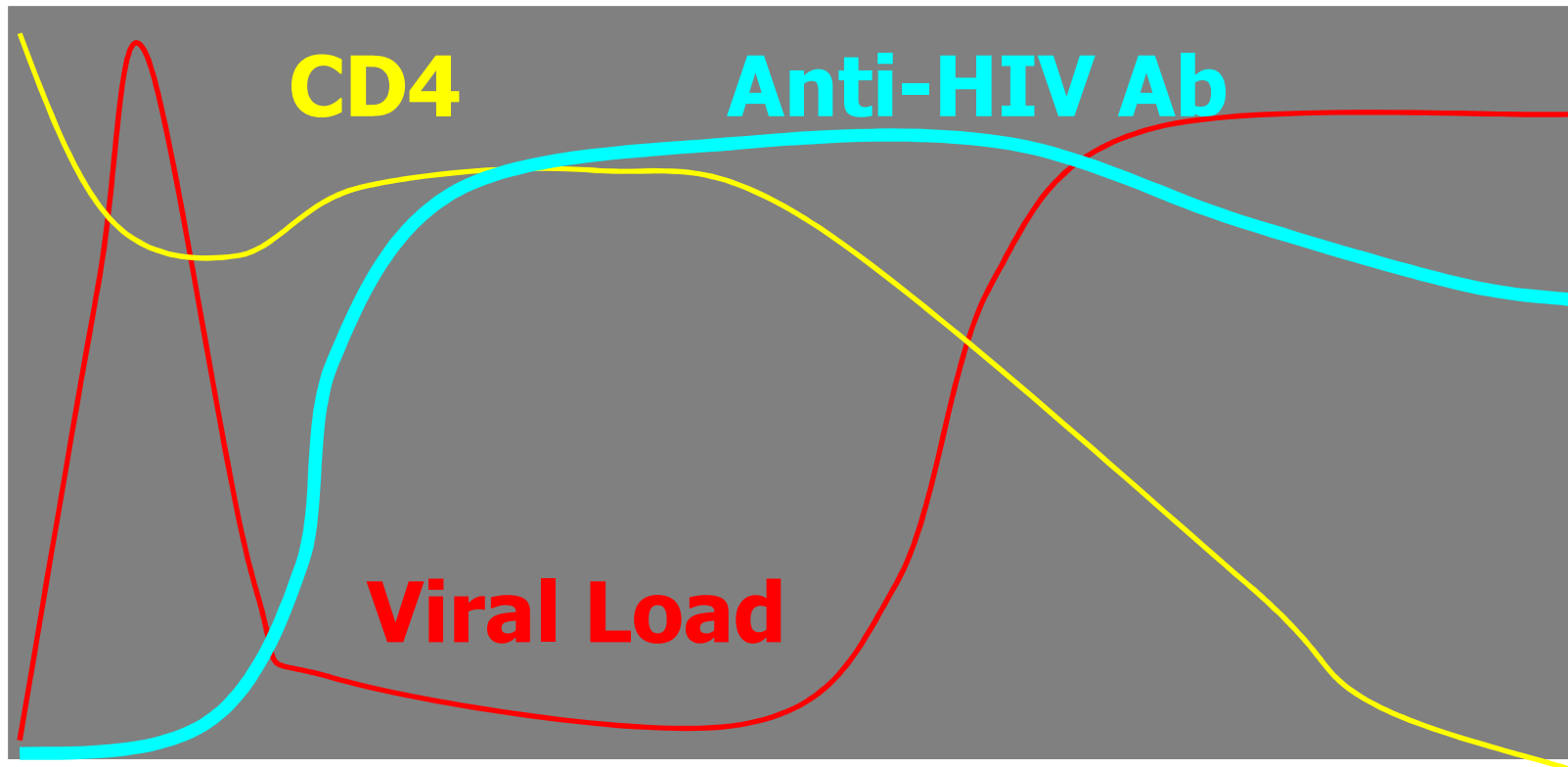
• KHUSUS



UMUM



Respon imunologis penderita HIV/AIDS



Sindroma Inf. HIV akut



Infeksi Opportunistik

T
e
r
i
n
f
e
k
s
i

HIV
Neg.
3 bln

HIV
Positif
"Sehat"
5-10 th

AIDS



Jalan hidup OLIMPIA

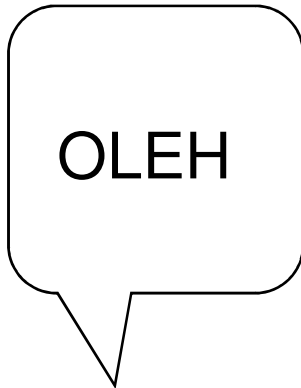


Menularkan

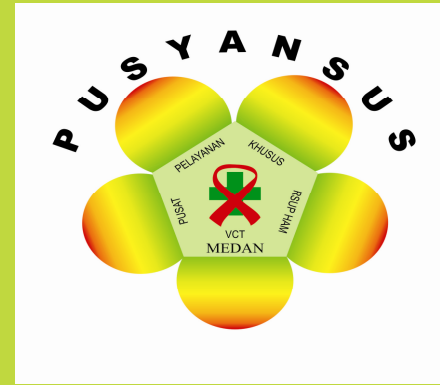
DATA PASIEN HIV-AIDS

PUSYANSUS

RSUP. H. ADAM MALIK



TAMBAR KEMBAREN



PUSYANSUS

2008

Pengobatan HIV/AIDS

- Apakah HIV/AIDS ada obatnya?
- Apakah HIV/AIDS dapat sembuh?
- Yg pertama diobati adalah infeksi sekunder atau infeksi oportunistik baru kemudian virus HIV nya
- Pengobatan virus seumur hidup utk menekan replikasi/pertumbuhan virus sehingga daya tahan tubuh meningkat

NO	INDIKATOR	TAHUN				JLH
		2005 (Juli- Desembe r)	2006 (Januari- Desember)	2007 (Januari- Desember)	2008 (Januari- Maret)	
1	Kunjungan ke VCT	170	2577	751	249	3747
2	Pre Test	147	2541	746	241	3675
3	Testing	53	2348	728	241	3370
4	Ambil Hasil	51	2315	728	241	3335
5	Post Test	51	2307	728	241	3327
6	HIV (+)	33	247	260	102	642
7	Rujuk ke ARV	11	71	144	50	276