

# Premarital counSELLing

PAUSE<sup>©</sup>

Ujian Saringan HIV  
Pra-Perkahwinan



# Premarital counSELLing

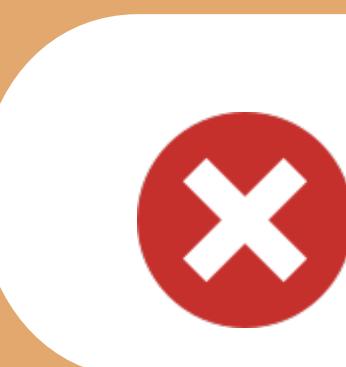
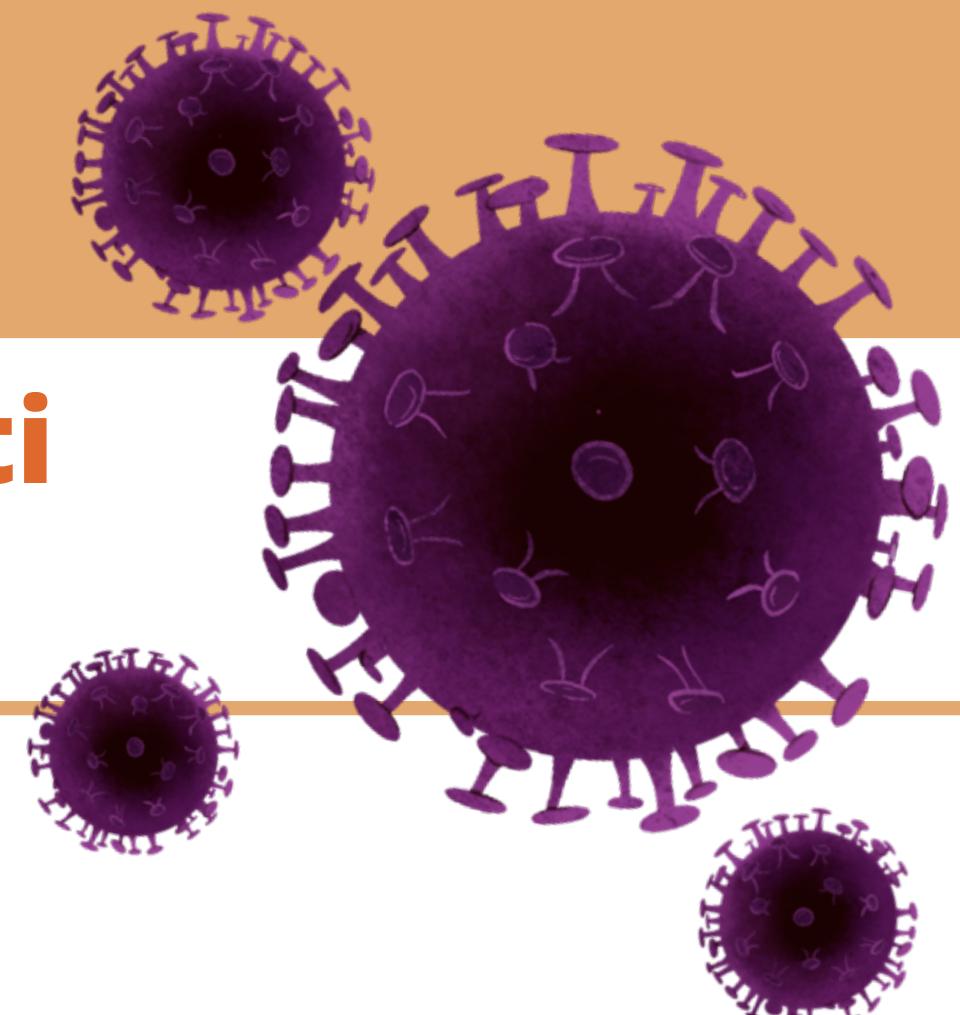
PAUSE<sup>©</sup>

Ujian Saringan HIV  
Pra-Perkahwinan



# Apa itu HIV (Human Immunodeficiency Virus)?

**Sebuah jangkitan virus terhadap sistem daya tahan badan**

-  **40% bergejala ringan, seperti demam, batuk dan selsema**
  -  **60% tiada gejala**
  -  **Ada rawatan untuk mengawal pembiakan virus**
- 

# Apa itu HIV (Human Immunodeficiency Virus)?

**Sebuah jangkitan virus terhadap sistem daya tahan badan. Jangkitan ini akan melemahkan sistem pertahanan badan**



**40% bergejala ringan, seperti demam, batuk dan selsema**



Gejala ringan adalah di peringkat awal jangkitan



**60% tiada gejala**



**Ada rawatan untuk mengawal pembiakan virus.** Rawatan tidak menyembuhkan. Vaksin masih dalam kajian

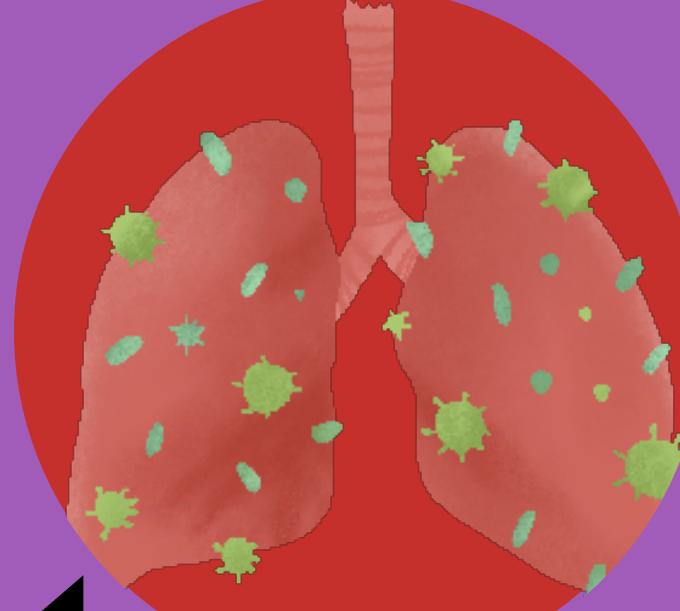
# Apakah AIDS?

Acquired Immune Deficiency Syndrome

**Fasa terakhir  
jangkitan HIV**



**Peringkat awal HIV  
TIADA GEJALA AIDS**



**Jangkitan  
paru-paru**



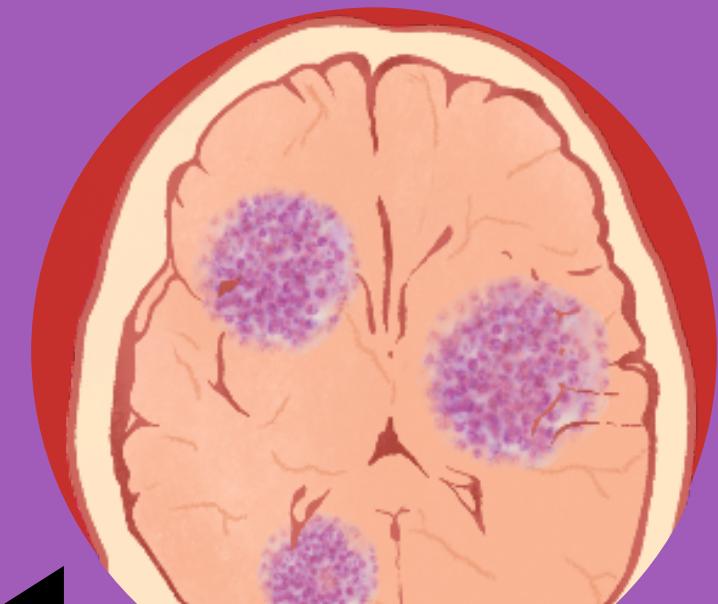
**Susut berat badan  
mendadak**



**Kanser kulit**



**Jangkitan kulat di  
mulut**



**Jangkitan otak**

**POSITIF HIV TIDAK BERMAKNA ANDA MENGHIDAP  
AIDS**

# Apakah AIDS?

Acquired Immune Deficiency Syndrome

(Sindrom kurang daya tahan penyakit)

Kumpulan beberapa penyakit yang dihidapi individu positif HIV jika tidak mendapatkan rawatan awal

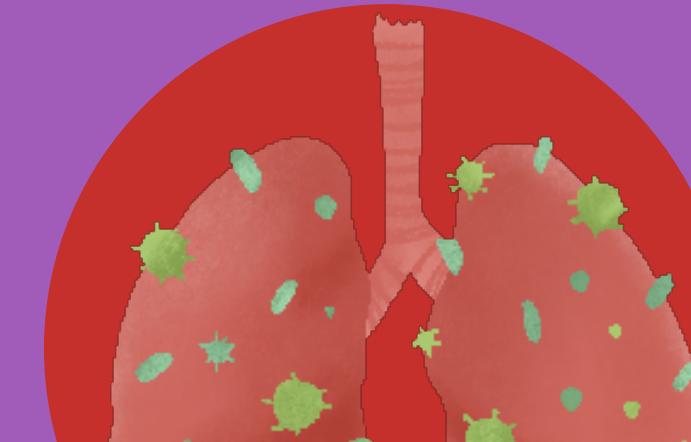
**Fasa terakhir  
jangkitan HIV**



**Peringkat awal HIV  
TIADA GEJALA AIDS**



**Kanser kulit**



**Jangkitan  
kulat,bakteria dan TB**

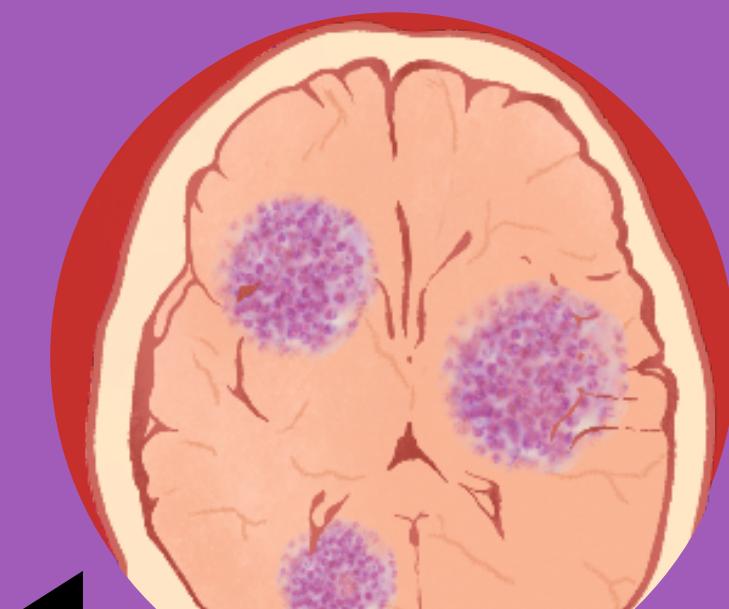
**Jangkitan  
paru-paru**



**Susut berat badan  
mendadak**



**Jangkitan kulat di  
mulut**



**Jangkitan otak**

**POSITIF HIV TIDAK BERMAKNA ANDA MENGHIDAP  
AIDS**

# Bagaimana HIV berjangkit?

Melalui bentalir badan

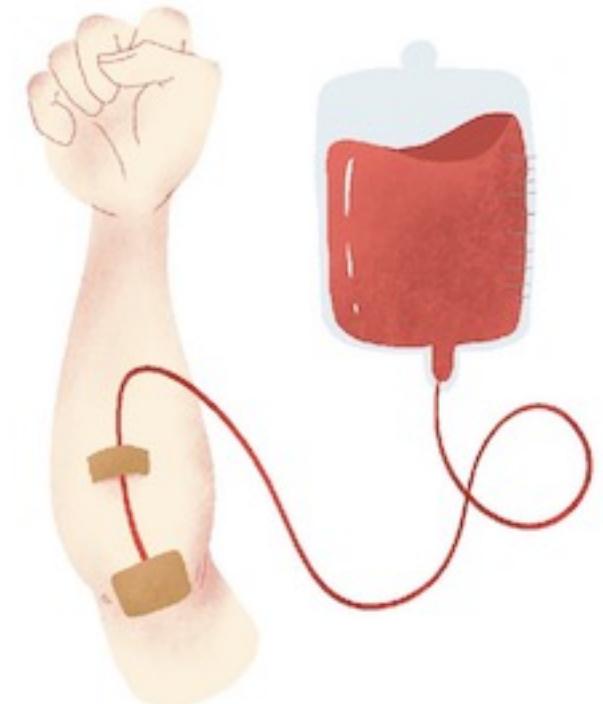


UNIVERSITI  
KEBANGSAAN  
MALAYSIA  
*The National University  
of Malaysia*  
50<sup>TM</sup>  
1970-2020  
UKM #menciptamasadepan

UKM FF-2020-177 NZ,TCE, AFAA



## Golongan berisiko



**Hubungan seks tanpa perlindungan  
(lelaki dan perempuan/sesama  
jantina)**

**Perkongsian jarum  
dikalangan penagih  
dadah**

**Ibu mengandung  
(menghidap HIV)  
kepada anak  
kandungannya**

**Penerima  
darah/organ  
tercemar virus HIV**

# Bagaimana HIV berjangkit?

Melalui bentalir badan



UNIVERSITI  
KEBANGSAAN  
MALAYSIA  
*The National University  
of Malaysia*



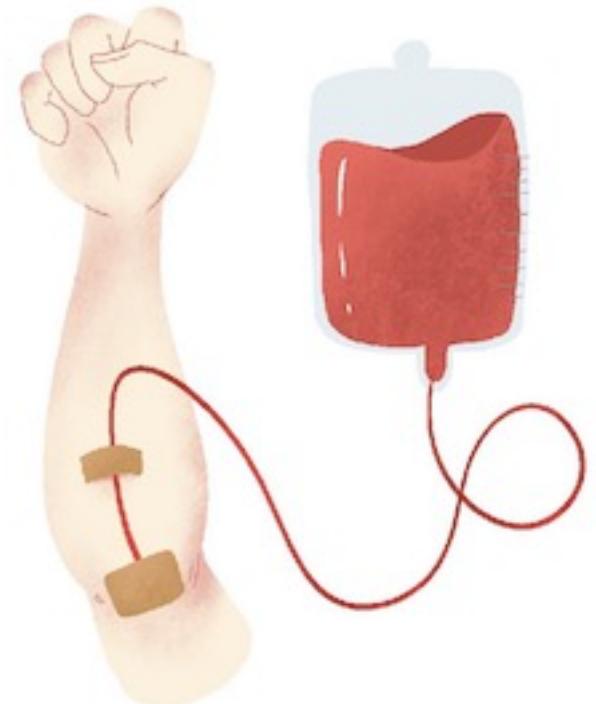
UKM FF-2020-177 NZ,TCE, AFAA



## Golongan berisiko



**Tusukan jarum tercemar virus HIV (semasa pengambilan darah atau membuat tatoo)**



**Hubungan seks tanpa perlindungan  
(lelaki dan perempuan/sesama jantina)**

**Perkongsian jarum  
dikalangan penagih dadah**

**Ibu mengandung  
(menghidap HIV)  
kepada anak kandungannya**

**Penerima  
darah/organ  
tercemar virus HIV**

# HIV tidak berjangkit melalui



UKM FF-2020-177 NZ,TCE, AFAA



**Gigitan nyamuk**



**Batuk atau bersin**



**Berkongsi tandas**



**Ciuman**

# HIV tidak berjangkit melalui



UKM FF-2020-177 NZ,TCE, AFAA



**Gigitan nyamuk**



**Batuk atau bersin**

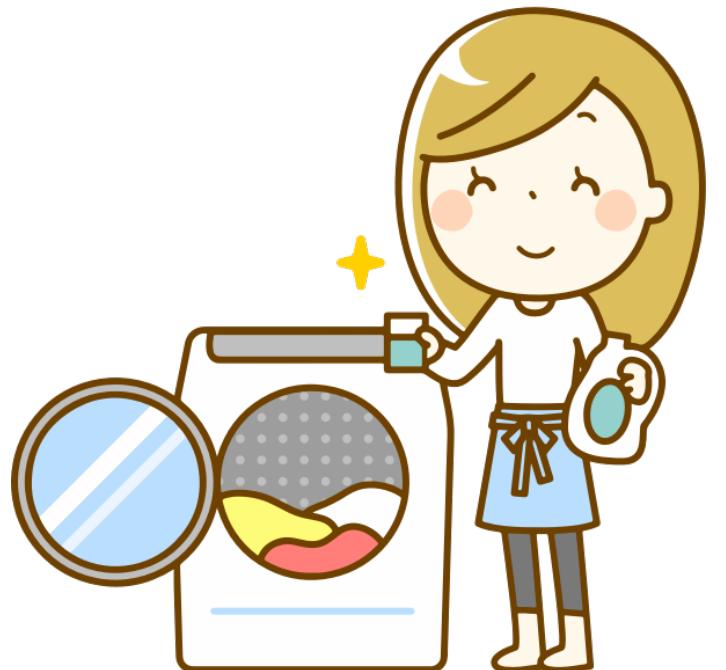


**Berkongsi tandas**



**Ciuman**

# HIV tidak berjangkit melalui



**Dobi**



**Berkongsi pakaian dan  
cadar**

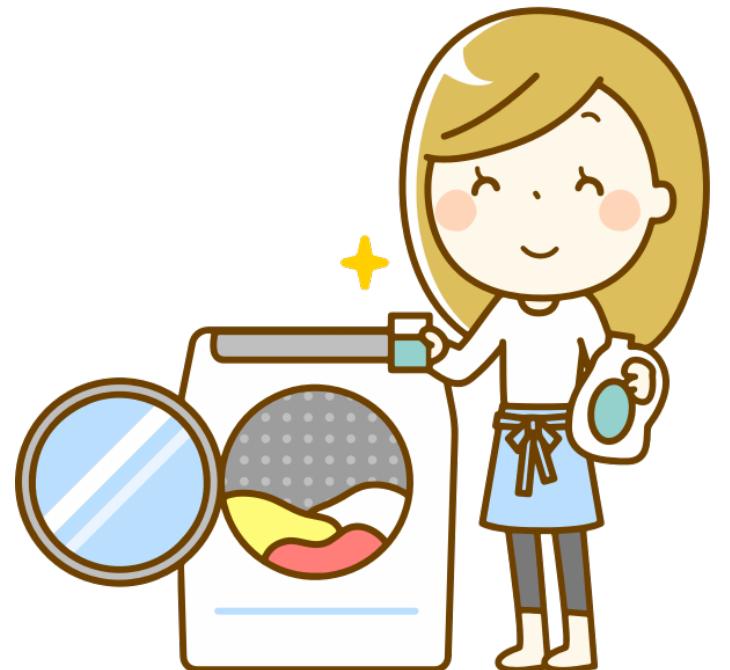


**Berkongsi makanan,  
sudu, garfu, pinggan  
atau perkakas dapur**



**Sentuhan,  
berpelukan**

# HIV tidak berjangkit melalui



Dobi



Berkongsi pakaian dan  
cadar



Berkongsi makanan,  
sudu, garfu, pinggan  
atau perkakas dapur



Sentuhan,  
berpelukan

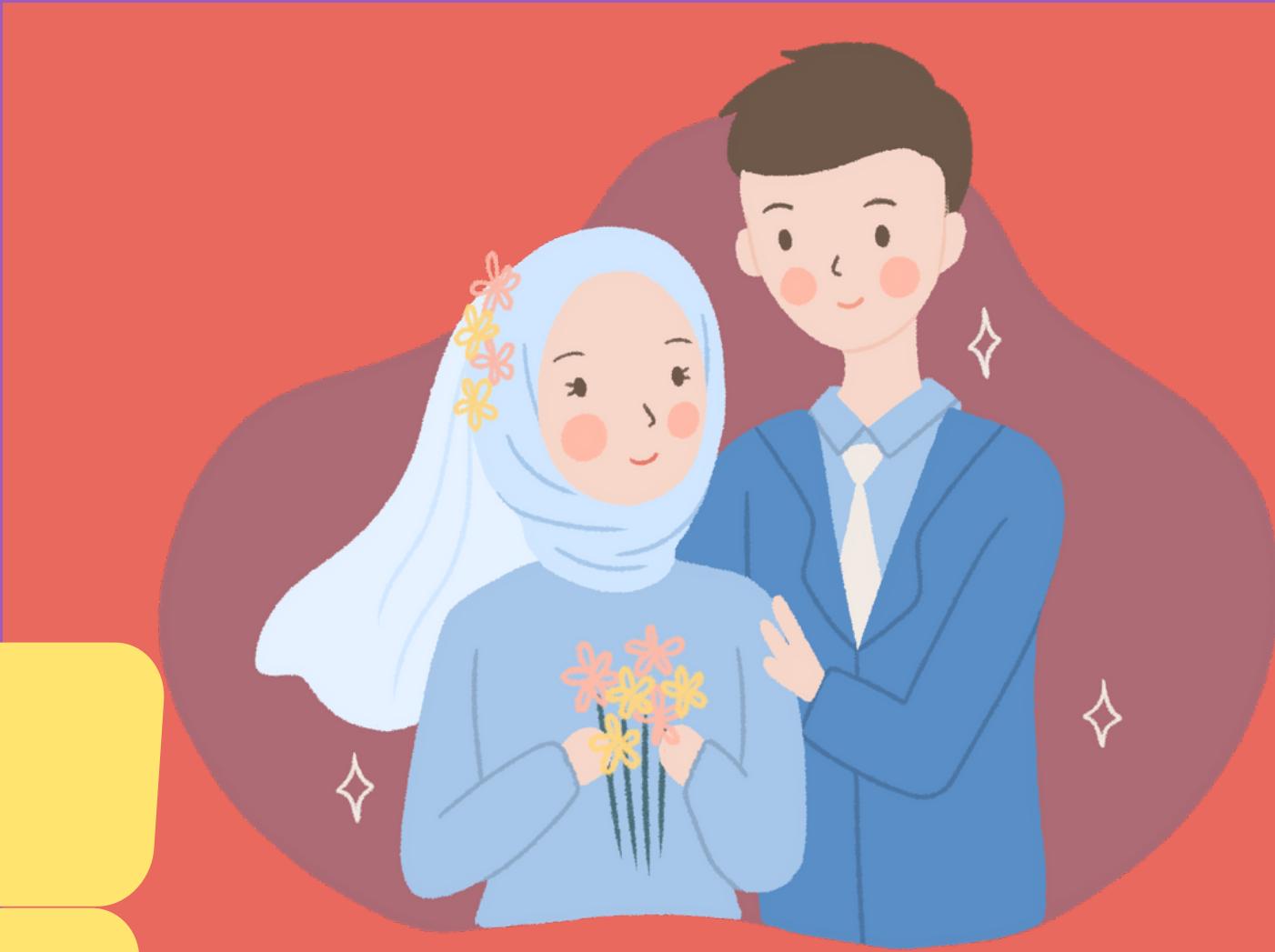
# Mengapa saya perlu menjalani ujian HIV pra-perkahwinan?

Melahirkan anak yang sihat dan bebas HIV

Membina keluarga yang sihat

Membina rumah tangga yang bahagia

HIV boleh dikawal dengan ubat jika dikesan awal



# Mengapa saya perlu menjalani ujian HIV pra-perkahwinan?

Melahirkan anak yang sihat dan bebas HIV

Membina keluarga yang sihat

Membina rumah tangga yang bahagia

HIV boleh dikawal dengan ubat jika dikesan awal



1 Kaunseling pra ujian oleh petugas kesihatan

2 Ujian darah 'rapid test'  
HIV

3 Keputusan diperoleh selepas 15 minit

4 Kaunseling pasca ujian oleh petugas kesihatan

**Keputusan ujian adalah  
SULIT**

# Bagaimana ujian saringan dilakukan?

## HALAMAN KAUNSELOR

# Bagaimana ujian saringan dilakukan?

1 Kaunseling pra ujian oleh petugas kesihatan

2 Ujian darah 'rapid test' HIV

3 Keputusan diperoleh selepas 15 minit

Keputusan ujian adalah  
**SULIT**

**Langkah 4**  
Dirujuk untuk kaunseling kepada pegawai perubatan jika keputusan ujian saringan positif

Kaunseling pasca ujian oleh petugas kesihatan

# Jika keputusan ujian saringan

## NEGATIF

Golongan berisiko tinggi?

YA

Ujian semula dalam 3-6 bulan  
{Window Period}

Diberi temu janji akan datang

TIDAK

Amalan hidup sihat

Tiada temu janji

# Jika keputusan ujian saringan

**NEGATIF**  
(TIDAK REAKTIF)

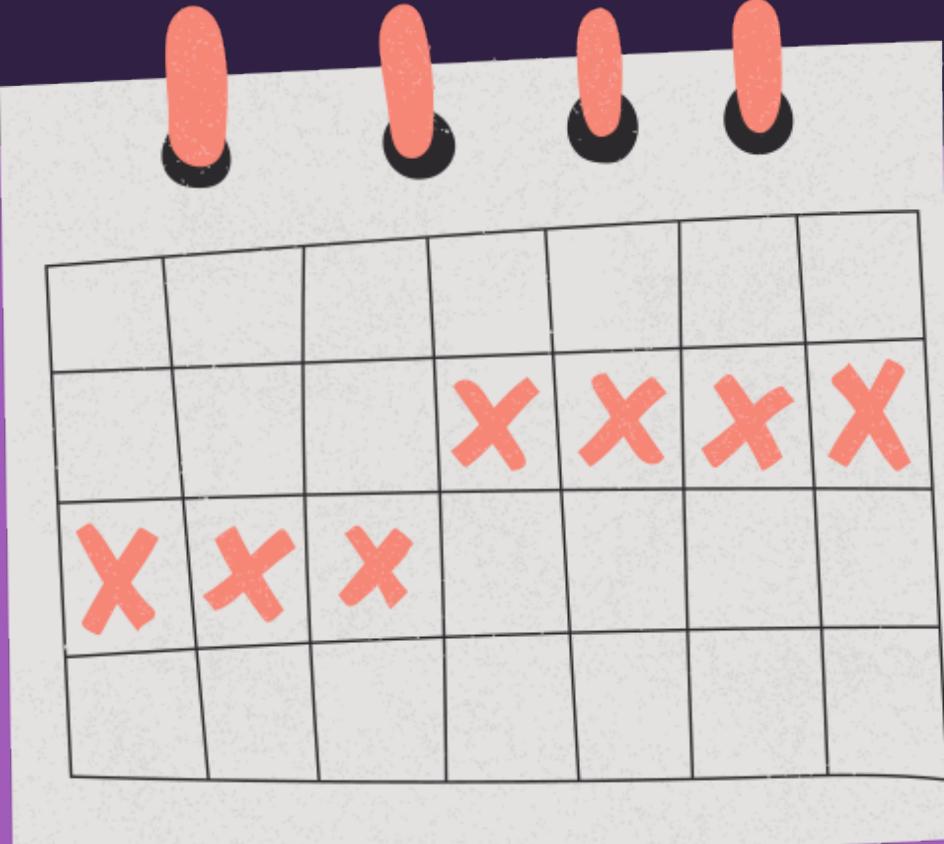
## Golongan berisiko tinggi?

- Golongan berisiko tinggi =
1. Seks sesama jantina/lelaki perempuan bertukar-tukar pasangan
  2. Perkongsian jarum dikalangan penagih dadah
  3. Individu terkena tusukan jarum tercemar HIV
  4. Penerima darah tercemar virus HIV
  5. Bayi baru lahir yang ibunya positif HIV

YA  
Ujian semula dalam 3-6  
bulan  
{Window Period}  
Diberi temu janji akan  
datang

TIDAK  
Amalan hidup sihat  
Tiada temu janji

# Apa itu 'Window period'?



Tempoh waktu

**6 - 12 minggu\***

selepas dijangkiti virus HIV, dimana badan dalam proses menghasilkan antibodi terhadap virus HIV

**Walaupun sudah dijangkiti HIV, keputusan ujian saringan berkemungkinan NEGATIF dalam tempoh ini kerana antibodi belum terhasil**

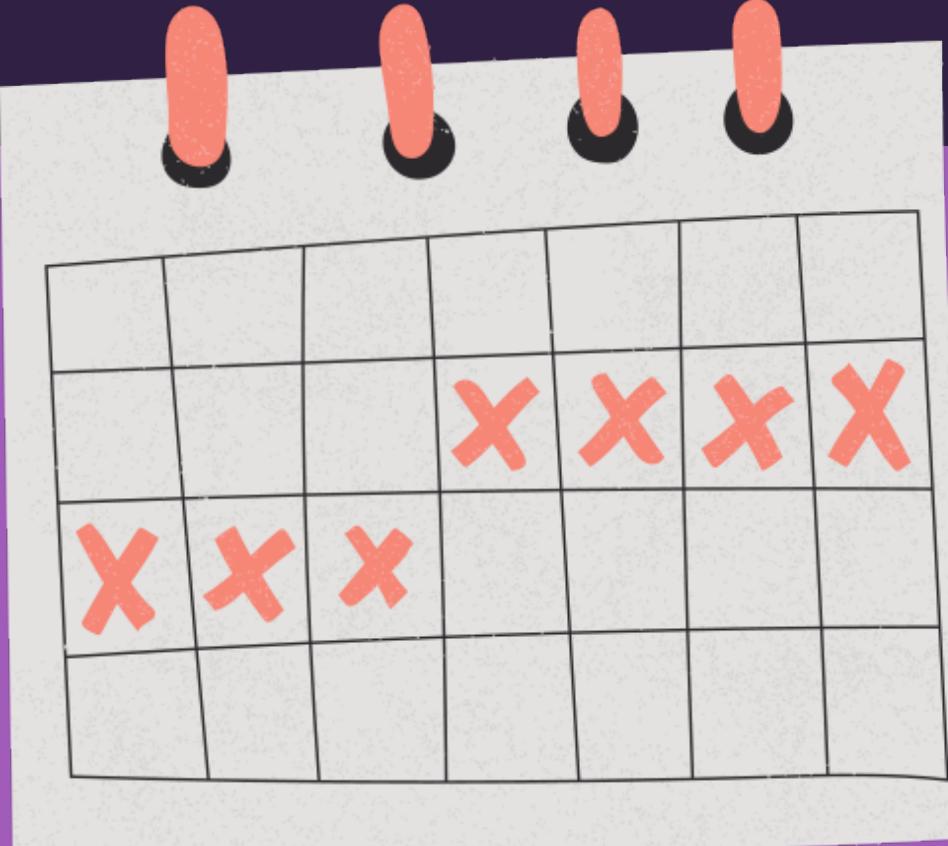
*\*bergantung kepada generasi kit ujian*

Jangkitan HIV

Window period  
(ujian negative)

Antibodi HIV terhasil  
(ujian positif)

# Apa itu 'Window period'?



Tempoh waktu

**6 - 12 minggu\***

selepas dijangkiti virus HIV, dimana badan dalam proses menghasilkan antibodi terhadap virus HIV

**Walaupun sudah dijangkiti HIV, keputusan ujian saringan berkemungkinan NEGATIF dalam tempoh ini kerana antibodi belum terhasil**

*\*bergantung kepada generasi kit ujian*

Jangkitan HIV

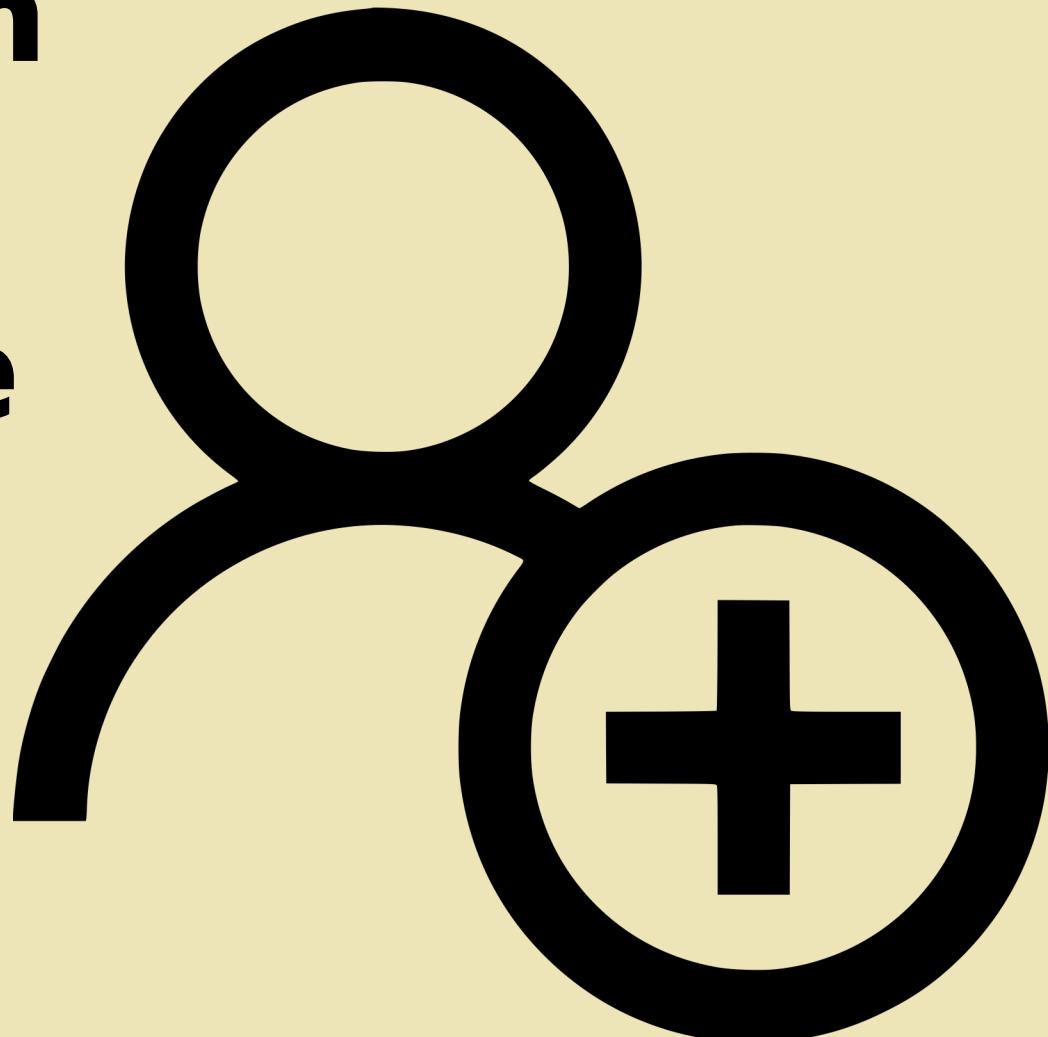
Window period  
(ujian negative)

Antibodi HIV terhasil  
(ujian positif)

# Jika keputusan ujian saringan

# POSITIF

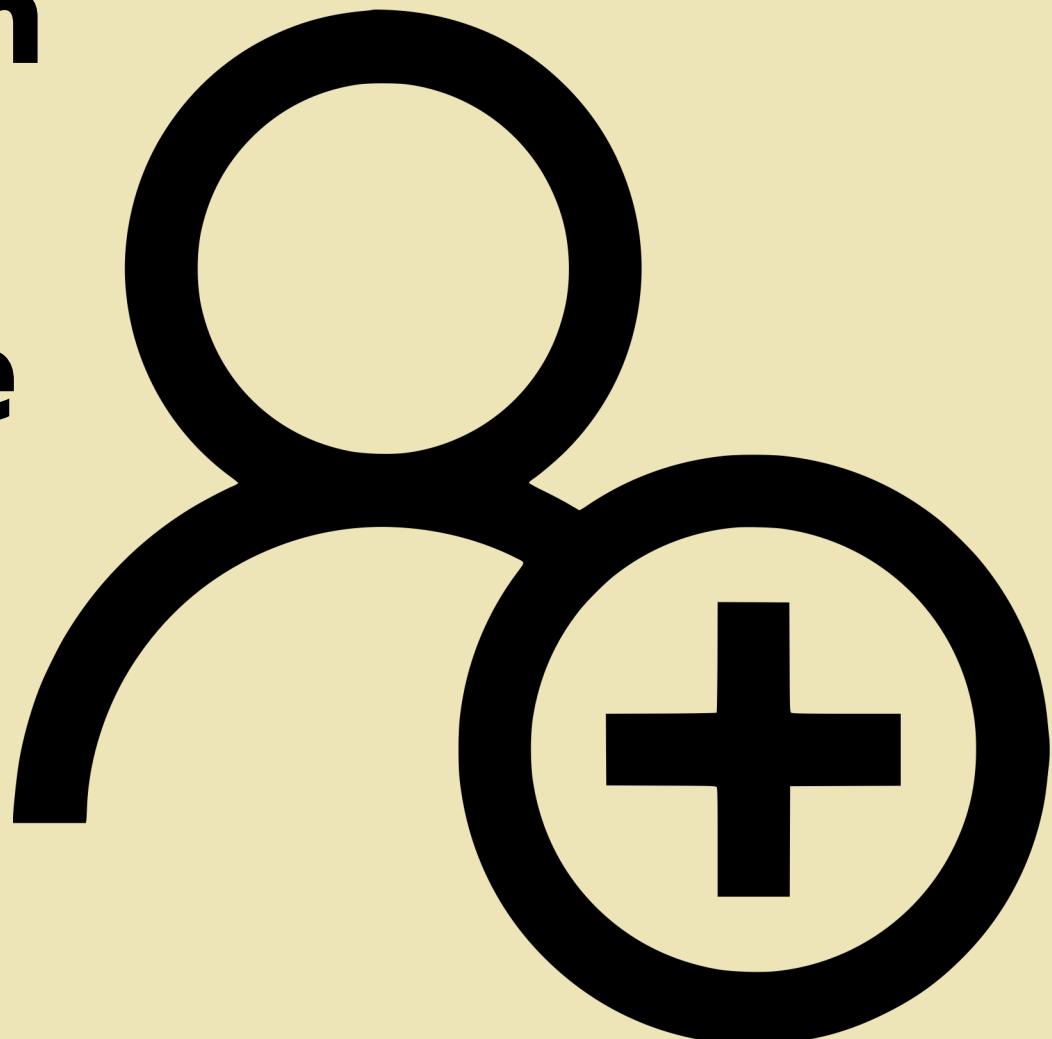
- **Kaunseling selepas ujian saringan diberikan**
- **Ujian pengesahan HIV dihantar ke hospital**
- **Pesakit diberi temu janji 2-3 minggu untuk mengambil keputusan ujian pugesahan HIV**



# Jika keputusan ujian saringan

**POSITIF**  
**(REAKTIF)**

- **Kaunseling selepas ujian saringan diberikan**
- **Ujian pengesahan HIV dihantar ke hospital (**ujian darah**)**
- **Pesakit diberi temu janji 2-3 minggu untuk mengambil keputusan ujian pugesahan HIV**



# Jika keputusan ujian **PENGESAHAN**

## Positif

- Kaunseling dan rawatan dimulakan
- Notifikasi kepada PKD di bawah Akta Pencegahan dan Pengawalan Penyakit Berjangkit 1998
- Memaklumkan keputusan ujian kepada pasangan

## Negatif

- Temu janji untuk ujian semula 3-6 bulan
- Saranankekalkan gaya hidup sihat

# Jika keputusan ujian **PENGESAHAN**

**Positif** (Reaktif)

- Kaunseling dan rawatan dimulakan
- Notifikasi kepada PKD di bawah Akta Pencegahan dan Pengawalan Penyakit Berjangkit 1998
- Memaklumkan keputusan ujian kepada pasangan \*\*(dalam masa 24jam)

**Negatif** (Tidak reaktif)

- Temu janji untuk ujian semula 3-6 bulan
- Saranan kekalkan gaya hidup sihat

# Bolehkan saya berkahwin jika keputusan ujian HIV saya Positif ?

Penghidap HIV boleh berkahwin dan mendapat zuriat



Pesakit perlu mendapatkan rawatan awal di Klinik Kesihatan dan hospital



# Bolehkan saya berkahwin jika keputusan ujian HIV saya Positif ?

Penghidap HIV boleh berkahwin dan mendapat zuriat



Pesakit perlu mendapatkan rawatan awal di Klinik Kesihatan dan hospital



# Tujuan rawatan HIV:

Mengawal pembiakan virus

Pencegahan jangkitan  
kuman yang teruk dan  
bahaya

Meningkatkan fungsi  
sistem pertahanan  
badan



# Tujuan rawatan HIV:

Mengawal pembiakan virus

Pencegahan jangkitan  
kuman yang teruk dan  
bahaya (mencegah AIDS)

Meningkatkan fungsi  
sistem pertahanan  
badan

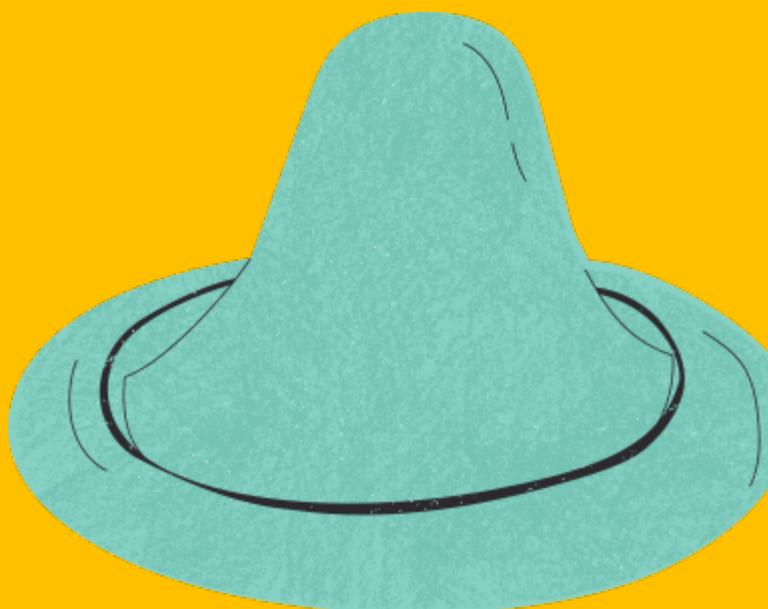


# Kurangkan risiko jangkitan HIV

Gaya hidup  
berlandaskan agama  
dan nilai murni



Amalkan seks selamat  
dengan menggunakan  
kondom



Jauhi dadah



Setia kepada  
pasangan



Ujian HIV secara  
berkala bagi golongan  
berisiko tinggi

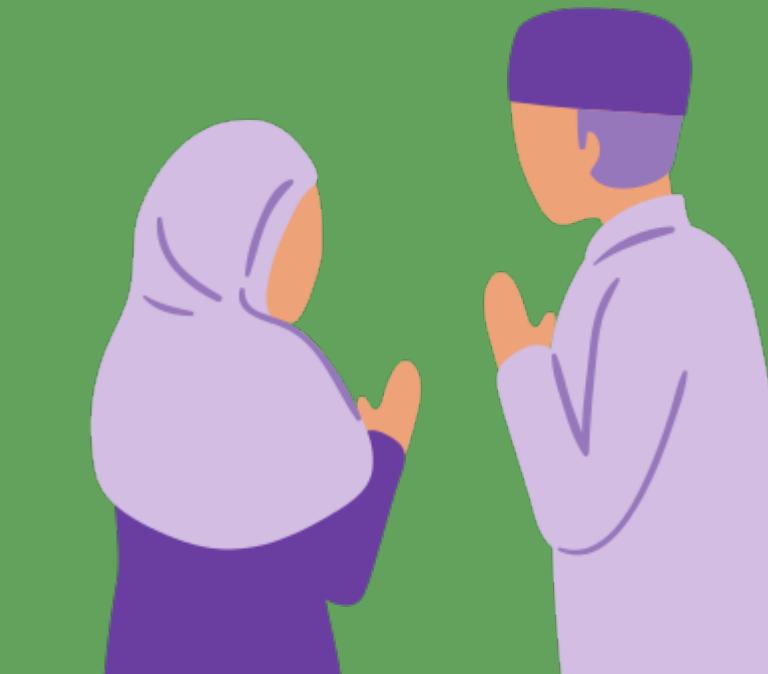


Hindari seks bebas  
atau bertukar-tukar  
pasangan

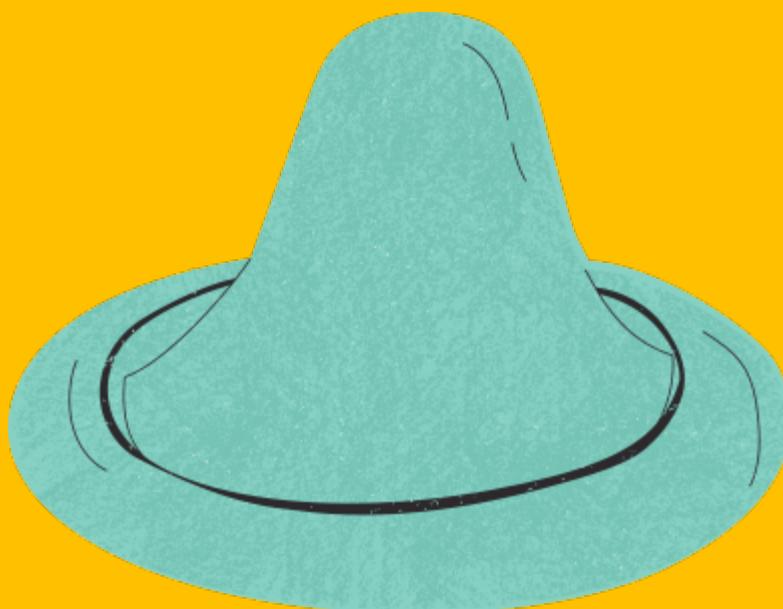


# Kurangkan risiko jangan kitah HIV

Gaya hidup  
berlandaskan agama  
dan nilai murni



Amalkan seks selamat  
dengan menggunakan  
kondom



Jauhi dadah



Setia kepada  
pasangan



Ujian HIV secara  
berkala bagi golongan  
berisiko tinggi



Hindari seks bebas  
atau bertukar-tukar  
pasangan





Adakah  
anda  
mempunyai  
pertanyaan?

©HAK CIPTA PPUKM

Hak cipta terpelihara. Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukarkan ke dalam sebarang alat sama ada dengan cara elektronik, gambar dan rakaman serta sebagainya tanpa kebenaran bertulis daripada Jabatan Perubatan Keluarga, Fakulti Perubatan, Pusat Perubatan Universiti Kebangsaan Malaysia.



UKM FF-2020-177 NZ,TCE, AFAA



Adakah  
anda  
mempunyai  
pertanyaan?

©HAK CIPTA PPUKM

Hak cipta terpelihara. Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukarkan ke dalam sebarang alat sama ada dengan cara elektronik, gambar dan rakaman serta sebagainya tanpa kebenaran bertulis daripada Jabatan Perubatan Keluarga, Fakulti Perubatan, Pusat Perubatan Universiti Kebangsaan Malaysia.