



KEMENTERIAN KESIHATAN  
JABATAN KESIHATAN NEGERI JOHOR

# PENCAPAIAN SARINGAN HIV/STI/HEPATITIS C NEGERI JOHOR 2023

**DR MUHAMMAD NAQIB BIN MOHAMED**

PEGAWAI PERUBATAN

UNIT HIV/STI/HEPATITIS C

BAHAGIAN KESIHATAN AWAM

JABATAN KESIHATAN NEGERI JOHOR



# PRESENTATION

## OUTLINE

-  PENCAPAIAN SARINGAN JOHOR
-  AKTIVITI SARINGAN DI FASILITI
-  SARINGAN PRA PERKAHWINAN
-  SARINGAN TANPA NAMA
-  SARINGAN IBU MENGANDUNG



# POA 2023

## SARINGAN

2% Saringan HIV ACT dan  
VCT dalam daerah ke atas  
pesakit luar

### **SASARAN JOHOR**

**29373**

### **PENCAPAIAN JOHOR**

**(RETEN)**

**5902 (20%)**

**POSITIVITI**

**38 (0.6%)**





# PERBANDINGAN

## SARINGAN

<b>0.6%</b>	<b>HIV TANPA NAMA</b>
<b>0.03%</b>	<b>PRA PERKAHWINAN</b>
<b>0%</b>	<b>PUSPEN</b>
<b>0.4%</b>	<b>PENJARA</b>
<b>0.07%</b>	<b>TABUNG DARAH</b>
<b>2%</b>	<b>INTAN LIFE ZONE</b>



## KEY POPULATION

### **MSM**

2.3%

### **TRANSGENDER**

0.15%

### **FEMALE SEX WORKER**

0.26%

### **PWUD**

1.3%





# POA 2024

## SARINGAN

Peratus saringan HIV ACT dan VCT dibuat ke atas pesakit luar di klinik kesihatan, institusi, agensi kerajaan dan swasta kepada individu dalam lingkungan umur 20-40 tahun

**SASARAN JOHOR**

13104



DAERAH	ANGGARAN INDIVIDU BERUSIA 20-40 TAHUN	1% INDIVIDU BERUSIA 20-40 TAHUN
BATU PAHAT	161000	1610
JOHOR BAHRU	548500	5485
KLUANG	116600	1166
KOTA TINGGI	76500	765
KULAI	98400	984
MERSING	28300	283
MUAR	96800	968
PONTIAN	60000	600
SEGAMAT	71000	710
TANGKAK	53300	533
JOHOR	1310400	13104



**SARINGAN 2024**

**JOHOR**

---



# FASILITI KESIHATAN

JOHOR 2023

99 KLINIK KESIHATAN YANG  
MERAWAT HIV DAN HEPATITIS C



4 KK MODEL

19 STI FRIENDLY CLINIC



63 KLINIK KESIHATAN DENGAN  
RAWATAN METHADONE



# BAGAIMANA UNTUK MENINGKATKAN SARINGAN

## DI FASILITI KESIHATAN



**PROMOSI**



**OUTREACH**



**KOLABORASI**

# APAKAH AKTIVITI SARINGAN YANG BOLEH DILAKUKAN DI DAERAH ANDA?

---



SLIDO : #3595503



# SARINGAN PRA PERKAHWINAN JOHOR



BAHAGIAN KAWALAN PENYAKIT (DISEASE CONTROL DIVISION)  
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA (MINISTRY OF HEALTH MALAYSIA)  
ARAS 2, 4, 6, 8 BLOK E19, KOMPLEKS E  
PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN  
62500 PUTRAJAYA, MALAYSIA  
NO. TEL. : 03-8863 4527 NO. FAKS : 03-8863 4150 WEBSITE : <http://www.dph.gov.my>



Ruj. Tuan:  
Ruj. Kam: ( 12 JK08-171/BK/P/07050513-JLD 2  
Tarikh: 2 Jun 2009

Ketua Pengarah  
Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (JAKIM)  
Aras 5, Blok D7, Kompleks D  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan  
62519 Putrajaya

YBhg. Dato',

## PEKELILING KETUA PENGARAH KESIHATAN BIL. 5/2009 GARISPANDUAN UJIAN SARINGAN HIV PRA PERKAHWINAN

Dengan segala hormatnya perkara di atas dirujuk.

2. Sebagaimana YBhg. Dato' sedia maklum, Mesyuarat Jawatankuasa Kabinet Bil.1/2008 telah memutuskan agar Ujian Saringan HIV dilakukan kepada bakal pengantin Islam secara wajib mulai 2009, manakala bagi agama-agama lain ianya digalakkan.

3. Bagi menyeragamkan pelaksanaan ujian saringan di klinik kesihatan kerajaan, bersama-sama ini disertakan sesalinan Pekeliling berkenaan untuk rujukan pihak Y.Bhg Dato'.

Sekian, terima kasih.

**'BERKHIDMAT UNTUK NEGARA'**

Saya yang menuruti perintah.

(DATO' DR. HASAN BIN ABDUL RAHMAN)  
Pengarah Kawalan Penyakit  
Kementerian Kesihatan Malaysia

s.k  
Semua Pengarah Jabatan Agama Islam Negeri

Pengarah: 03-88634527 Fax: 03-88634150  
Cawangan: 03-88634150 Fax: 03-88634150  
Cawangan: 03-88634150 Fax: 03-88634150



PEJABAT TIMBALAN KETUA PENGARAH KESIHATAN (KESIHATAN AWAM)  
JABATAN KESIHATAN AWAM  
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA  
TINGKAT 3, BLOK E, KOMPLEKS PEJABAT-PEJABAT  
JALAN DUNGUN, BUKIT DAMANSARA  
50490 KUALA LUMPUR  
Fax: 03-2561566  
Tel: 03-2540088

Ruj. Tuan:  
Ruj. Kam: (23)dim.KKM-171(99/4/8)  
Tarikh: 25 Januari 1997

Pengarah Kesihatan Negeri Perlis, Kedah, Pulau Pinang,  
Perak, Selangor, Kelantan, Terengganu, Pahang, Johor,  
Melaka, Negeri Sembilan, Sarawak dan Sabah.

Pengarah,  
Jabatan Kesihatan Dewan Bandaraya,  
Kuala Lumpur

Y.Bhg. Dato'/Tuan/Puan,

## PEMBERITAHUAN STATUS JANGKITAN HIV KEPADA PASANGAN ( PARTNER NOTIFICATION )

Dengan segala hormatnya sukacita saya merujuk kepada perkara yang tersebut di atas.

2. Sebagaimana Y.Bhg. Dato'/Tuan/Puan sedia maklum, pemberitahuan status jangkitan HIV kepada pasangan yang berkenaan merupakan salah satu aktiviti yang dilaksanakan dalam aktiviti pencegahan dan kawalan HIV/AIDS.

3. Pemberitahuan pasangan atau ' Partner Notification ' adalah merupakan satu pendekatan ' public health ' di mana pasangan seksual atau pun mereka yang berkongsi jarum suntikan dengan seseorang yang dijangkiti HIV dimaklumkan tentang kemungkinan bahawa mereka telah terdedah kepada risiko jangkitan HIV, mereka perlu diberi kaunseling berkenaan dengan pendedahannya kepada kemungkinan jangkitan HIV dan ditawarkan bentuk rawatan yang sesuai.

4. Manfaat yang diperolehi dari aktiviti ' partner notification ' ini adalah dapat mencegah jangkitan HIV dari mereka yang telah dijangkiti kepada pasangannya, dapat mengurangkan kadar penderitaan dan kematian yang berkaitan dengan jangkitan HIV/AIDS dan yang paling tinggi bagi mereka yang mengetahui status mereka dapat merancang masa depan untuk menjalani kehidupan dengan positif.

5. Pelaksanaan ' partner notification ' ini perlu dilakukan dengan cermat dan ' professional ' supaya tidak menimbulkan masalah dan kesan negatif terhadap pasangan yang berkenaan.

# SARINGAN PRA PERKAHWINAN JOHOR

Lampiran 1

SULIT

BORANG KKM/HIV/SPP01/09 PIND.01/2020

NO. RUJUKAN: \_\_\_\_\_



## KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA BORANG PERMOHONAN UJIAN SARINGAN HIV PRA PERKAHWINAN

### BAHAGIAN 1: (DIISI OLEH PEMOHON)

Saya \_\_\_\_\_  
(Nama bakal pengantin)

Alamat \_\_\_\_\_  
(Alamat semasa)

No. Kad Pengenalan/ No. Pasport \_\_\_\_\_

No. Tel \_\_\_\_\_ dengan ini **BERSETUJU / TIDAK BERSETUJU** secara sedar dan tanpa sebarang paksaan untuk menjalani ujian saringan HIV dan ujian-ujian lain yang berkaitan, memaklumkan keputusan ujian saringan HIV kepada pasangan dan menjalani sesi kaunseling bersama pasangan sekiranya diperlukan.

Tarikh :

Tandatangan :  
(Pemohon)

### BAHAGIAN 2: (DIISI OLEH PENGAMAL PERUBATAN KERAJAAN)

Klinik Kesihatan \_\_\_\_\_

Saya, Pengamal Perubatan seperti yang dinyatakan di bawah dengan ini mengesahkan bahawa ujian saringan HIV telah dilakukan terhadap Encik/ Cik \_\_\_\_\_  
(Nama bakal pengantin)  
di klinik ini dan keputusannya adalah \_\_\_\_\_  
(Sila nyatakan)

Tarikh :

Tandatangan :  
(Pengamal Perubatan)

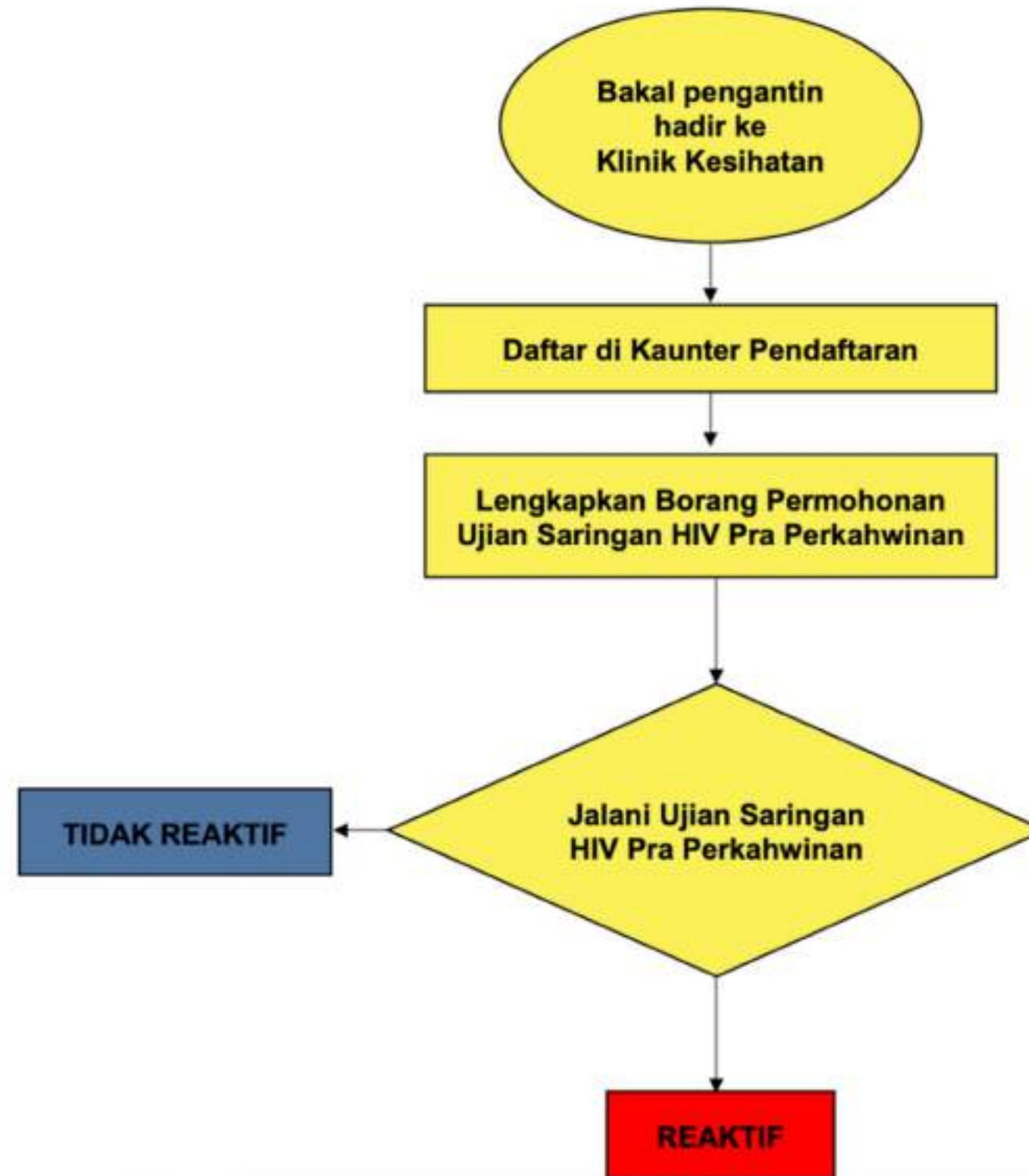
Nama & Cop Jawatan:

(Nota: Tempoh sah laku pengesahan ujian saringan HIV adalah selama 6 bulan dari tarikh ujian saringan dilakukan)



# SARINGAN PRA PERKAHWINAN

## JOHOR



### Aktiviti

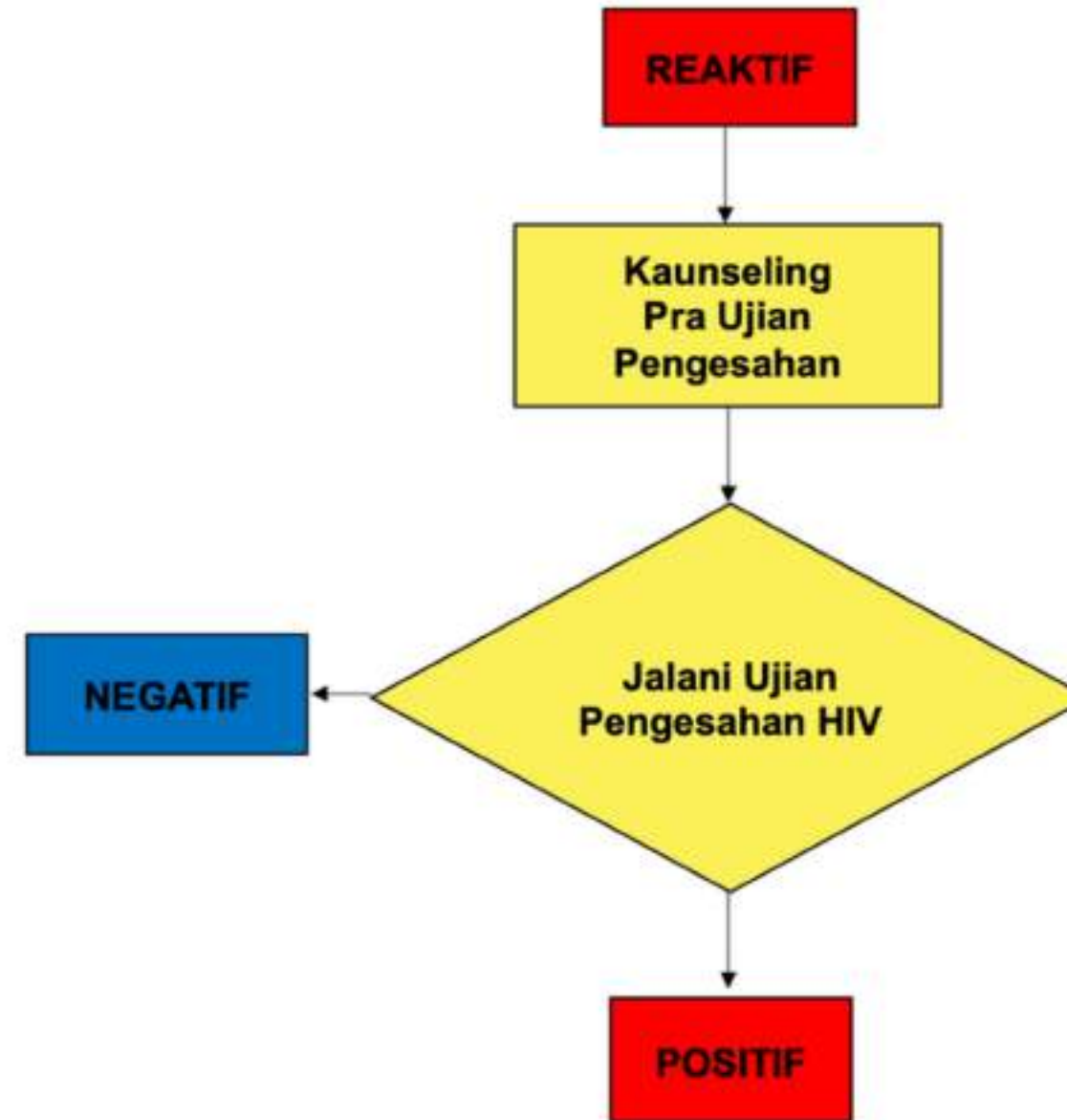
#### Pendaftaran

- Semua bakal pengantin yang datang untuk mendapatkan ujian saringan HIV pra perkahwinan perlu mendaftar di kaunter pendaftaran JPL Klinik Kesihatan (KK).
- Bakal pengantin melengkapkan maklumat dalam borang permohonan ujian.
- Biodata bakal pengantin dan faktor risiko HIV dicatat di dalam buku daftar Program Ujian Saringan HIV Pra Perkahwinan di KK.

#### Ujian Saringan HIV

- Bakal pengantin memberi persetujuan pada Borang KKM/HIV/SPP01/09 PIND.01/2020.
- Ujian saringan HIV dilakukan menggunakan kaedah ujian pantas (*rapid test*) oleh anggota KK yang telah dilatih.
- Bakal pengantin dimaklumkan tentang keputusan ujian saringan HIV oleh Pengamal Perubatan.
- Pengamal Perubatan mengisi keputusan ujian HIV sama ada 'reaktif' atau 'tidak reaktif' di dalam borang permohonan ujian.
- Keputusan ujian saringan dicatat dalam kad rawatan dan buku daftar Program Ujian Saringan HIV Pra Perkahwinan di KK.
- Borang permohonan ujian diserahkan kepada bakal pengantin dalam sampul surat.

# SARINGAN PRA PERKAHWINAN JOHOR



## Aktiviti

### Kaunseling Pra Ujian Pengesahan HIV

- Sekiranya 'reaktif', bakal pengantin diberi Kaunseling Pra Ujian Pengesahan HIV bersama pasangan (dengan persetujuan bakal pengantin) oleh Pengamal Perubatan seboleh-bolehnya pada hari yang sama.

### Ujian Pengesahan HIV

- Bakal pengantin menjalani ujian pengesahan HIV pada hari yang sama. Jika tidak, beri temujanji untuk pengambilan sampel darah.
- Bakal pengantin perlu diberi temujanji dalam tempoh 1-2 minggu untuk mengambil keputusan dan menjalani Kaunseling Pasca Ujian Pengesahan.



# SARINGAN PRA PERKAHWINAN JOHOR



## Aktiviti

### Kaunseling Pasca Pengesahan HIV

- Sekiranya 'positif', bakal pengantin diberi Kaunseling Pasca Ujian Pengesahan HIV bersama pasangan (dengan persetujuan bakal pengantin) oleh Pengamal Perubatan.
- Kenalpasti faktor risiko HIV, kaedah rawatan, dan rujukan.
- Notifikasi ke Pejabat Kesihatan Daerah yang terdekat.

### Rujukan rawatan

- Bakal pengantin yang dikenalpasti HIV positif perlu dirujuk kepada Pakar Perubatan Keluarga untuk Program Pengendalian Pesakit HIV (PPHIV) di KK atau kepada Pakar Perubatan Penyakit Berjangkit (ID) di Hospital.
- Dapatkan tarikh temujanji bagi bakal pengantin HIV positif dari klinik PPHIV di KK atau klinik ID di Hospital.





# PARTNER NOTIFICATION JOHOR

6. Dalam pelaksanaan aktiviti ' partner notification ' pada masa yang lalu pesakit / mereka yang dijangkiti oleh HIV diberi masa selama 2 minggu untuk memaklumkan status jangkitannya kepada pasangan mereka, terutamanya isteri / suami, dan bilamana ia gagal untuk memaklumkan kepada pasangannya dalam tempoh tersebut, perkara ini (partner notification) akan dilakukan oleh kakitangan kesihatan.

8. Sehubungan dengan itu, bagi meningkatkan keberkesanan pelaksanaan aktiviti 'partner notification' ini dan untuk memastikan pelaksanaannya mencapai tujuan yang dimaksudkan , telah diputuskan bahawa bagi semua kes jangkitan HIV yang dikesan, pasangan-pasangan mereka perlu dimaklumkan dengan seberapa segera ( sebaik-baiknya dalam masa 24 jam ).

9. Pemakluman ' partner notification ' ini perlu dilakukan secara lisan oleh pegawai perubatan yang mengendalikan kes tersebut atau pun oleh lain-lain kakitangan yang difikirkan sesuai, ia perlu diikuti dengan aktiviti kaunseling kepada pasangan yang berkenaan.



SARINGAN HIV  
TANPA NAMA  
JOHOR



GUIDELINE  
FOR ANONYMOUS AND  
VOLUNTARY **HIV**  
SCREENING

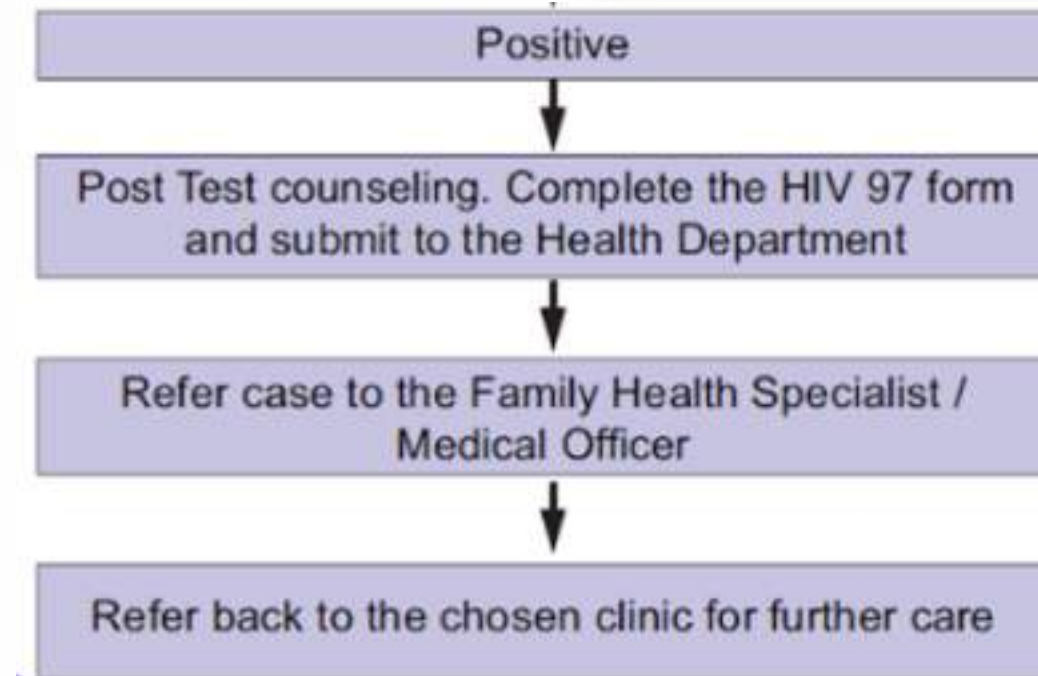
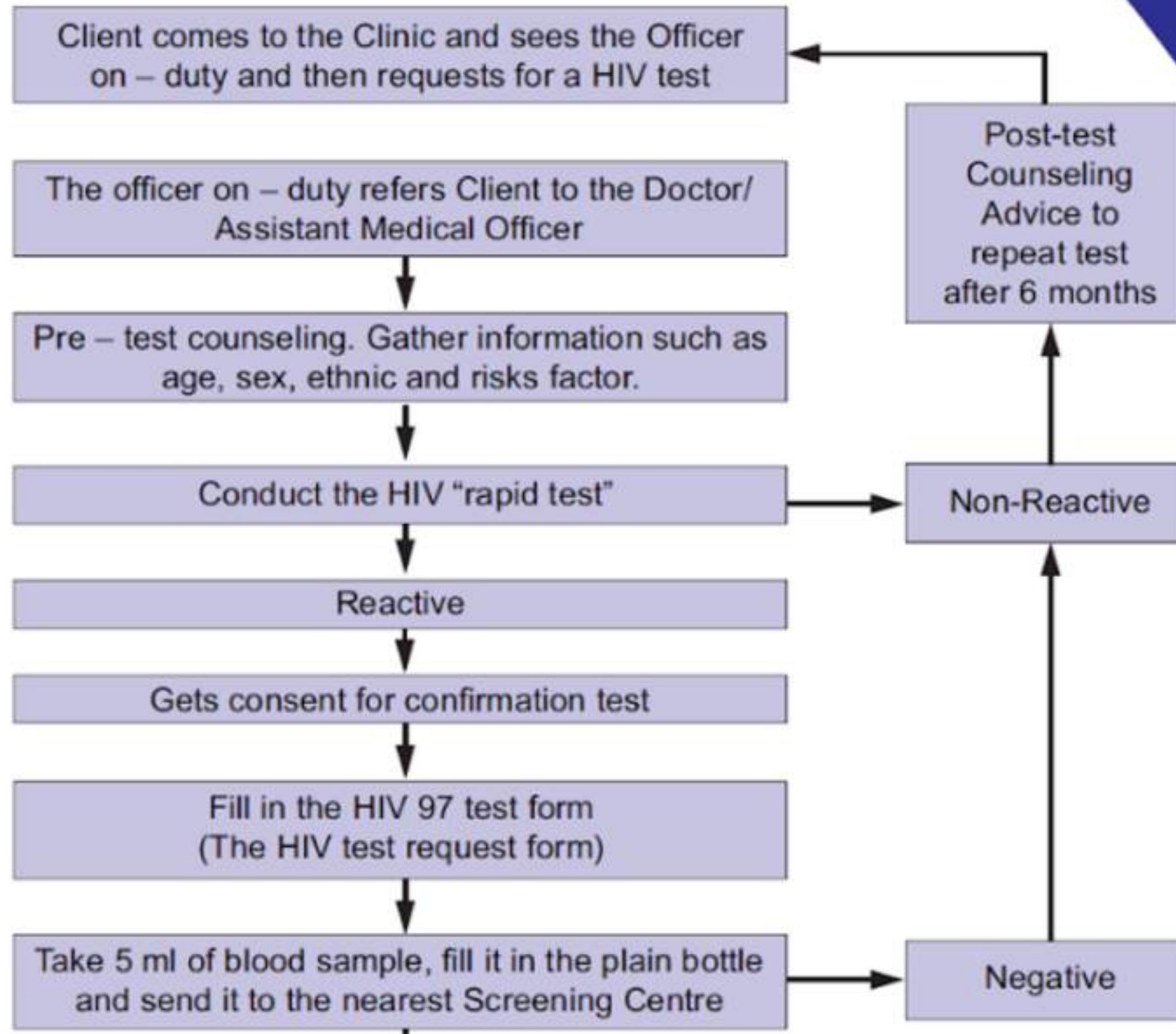
---

AIDS/STD Section  
Department Of Public Health  
Ministry Of Health, Malaysia

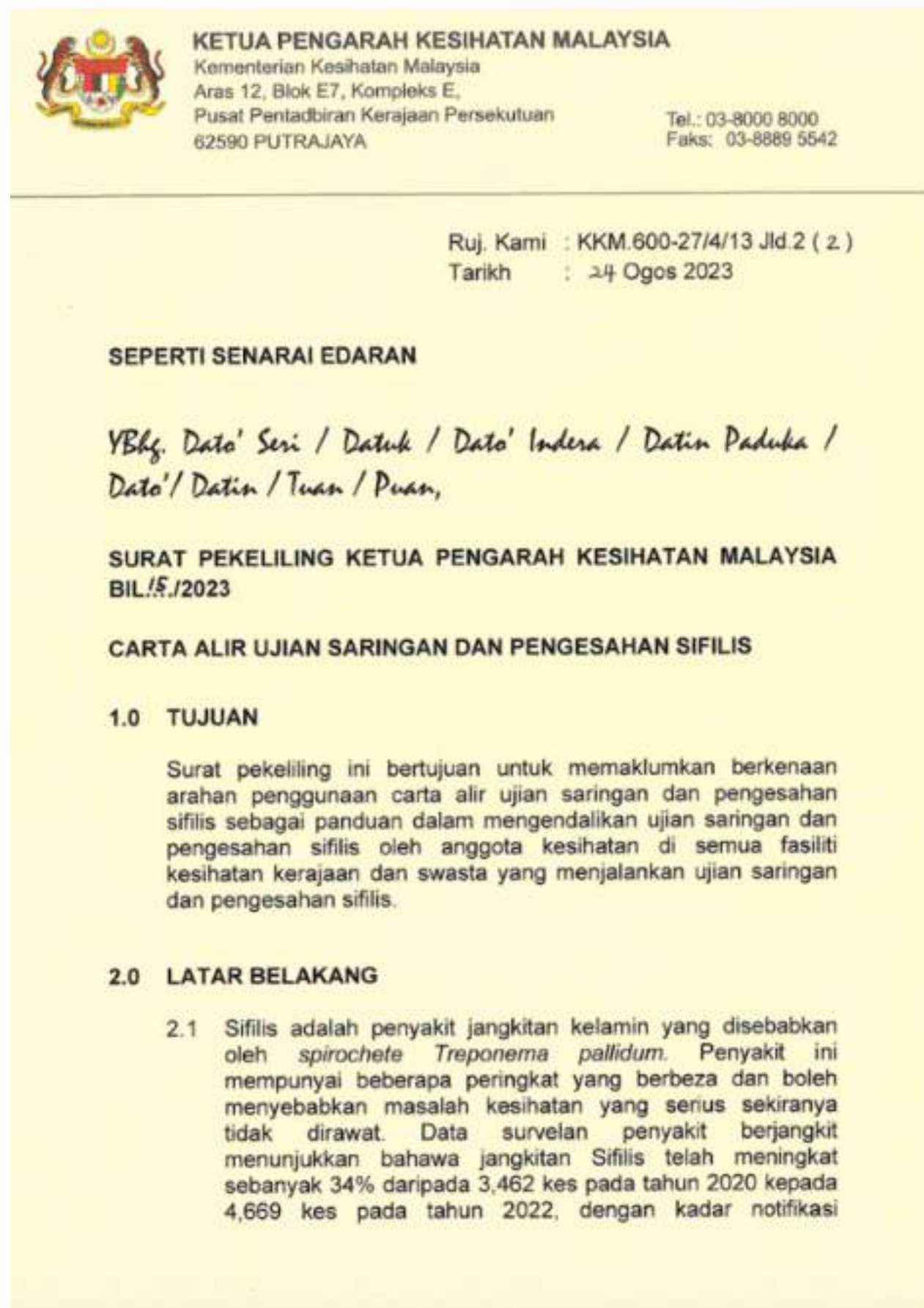
# SARINGAN HIV TANPA NAMA

JOHOR

## FLOW CHART OF THE " ANONYMOUS AND VOLUNTARY HIV SCREENING "







**SARINGAN IBU MENGANDUNG JOHOR**



SARINGAN IBU  
MENGANDUNG  
JOHOR

1

**TRADITIONAL  
ALGORITHM**

2

**REVERSE  
ALGORITHM**

3

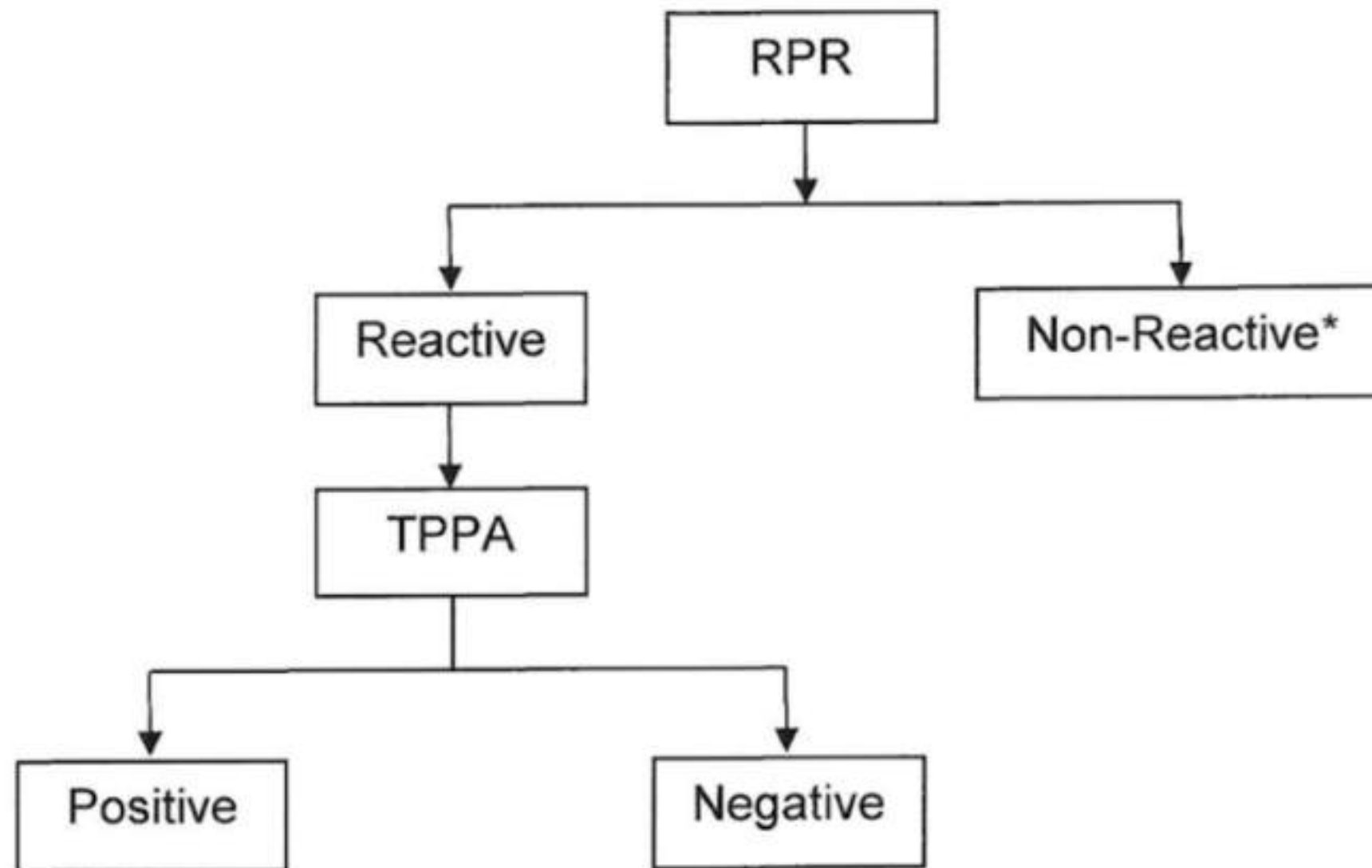
**RAPID DIAGNOSTIC  
TEST**

SARINGAN IBU  
MENGANDUNG  
JOHOR



# TRADITIONAL ALGORITHM

ALGORITHM 1: SYPHILIS TESTING USING 'TRADITIONAL ALGORITHM'

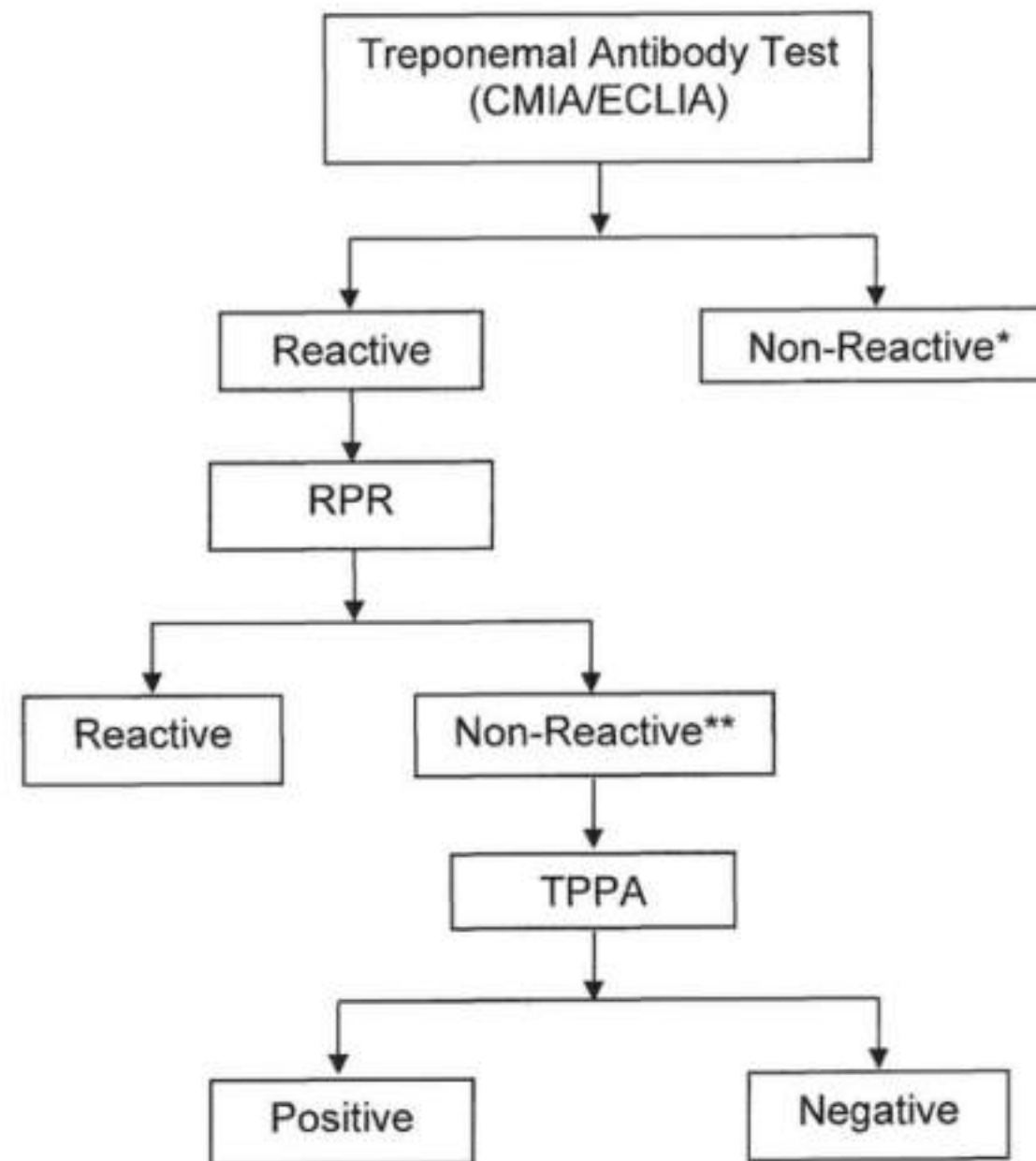


SARINGAN IBU  
MENGANDUNG  
JOHOR

# 2

## REVERSE ALGORITHM

ALGORITHM 2: SYPHILIS TESTING USING 'REVERSE ALGORITHM'



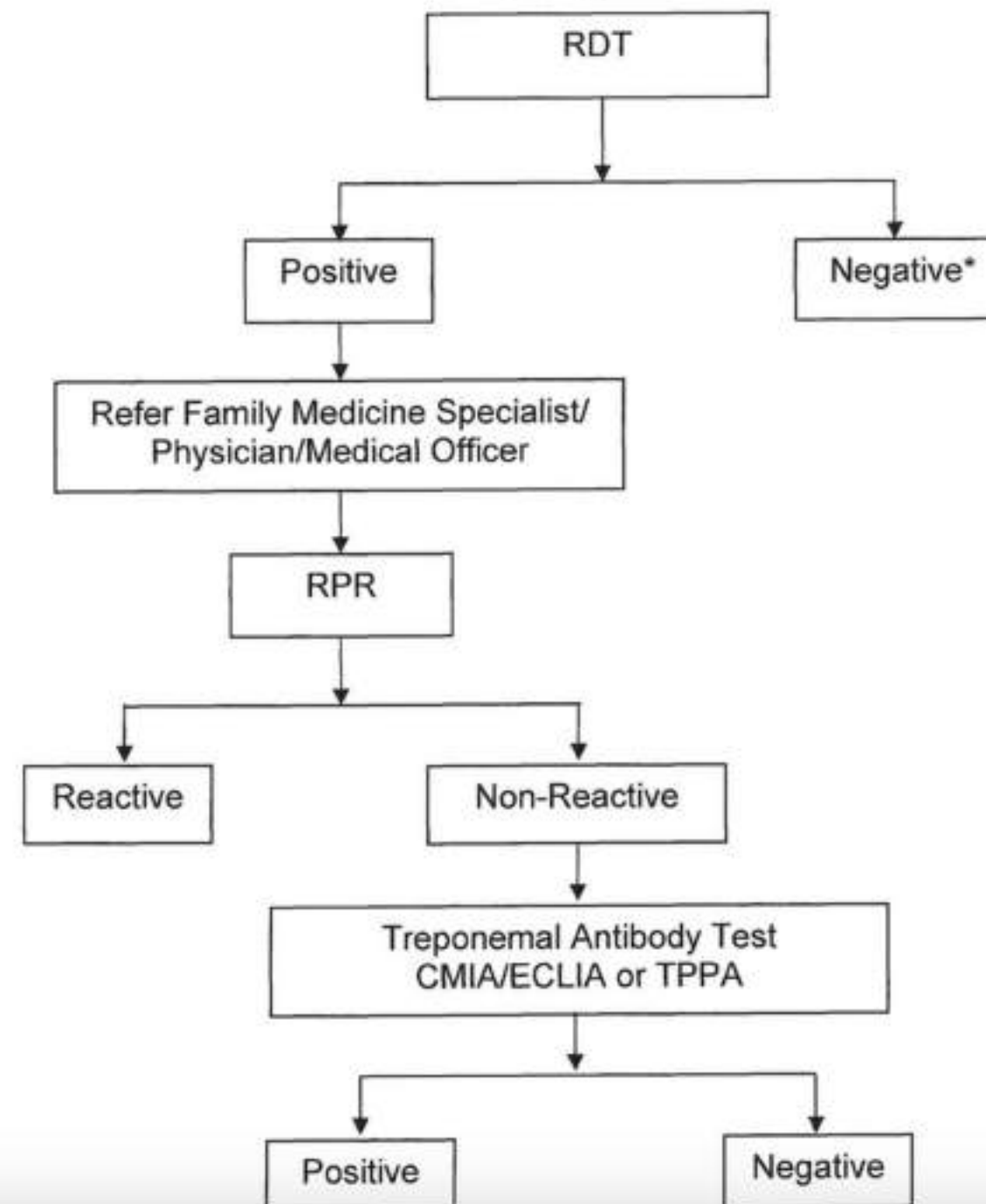


SARINGAN IBU  
MENGANDUNG  
JOHOR



# RAPID DIAGNOSTIC TEST

ALGORITHM 3 : SYPHILIS TESTING USING 'RAPID DIAGNOSTIC TEST (RDT)'



# APAKAH ALGORITHM YANG DIGUNAKAN DI FASILITI ANDA

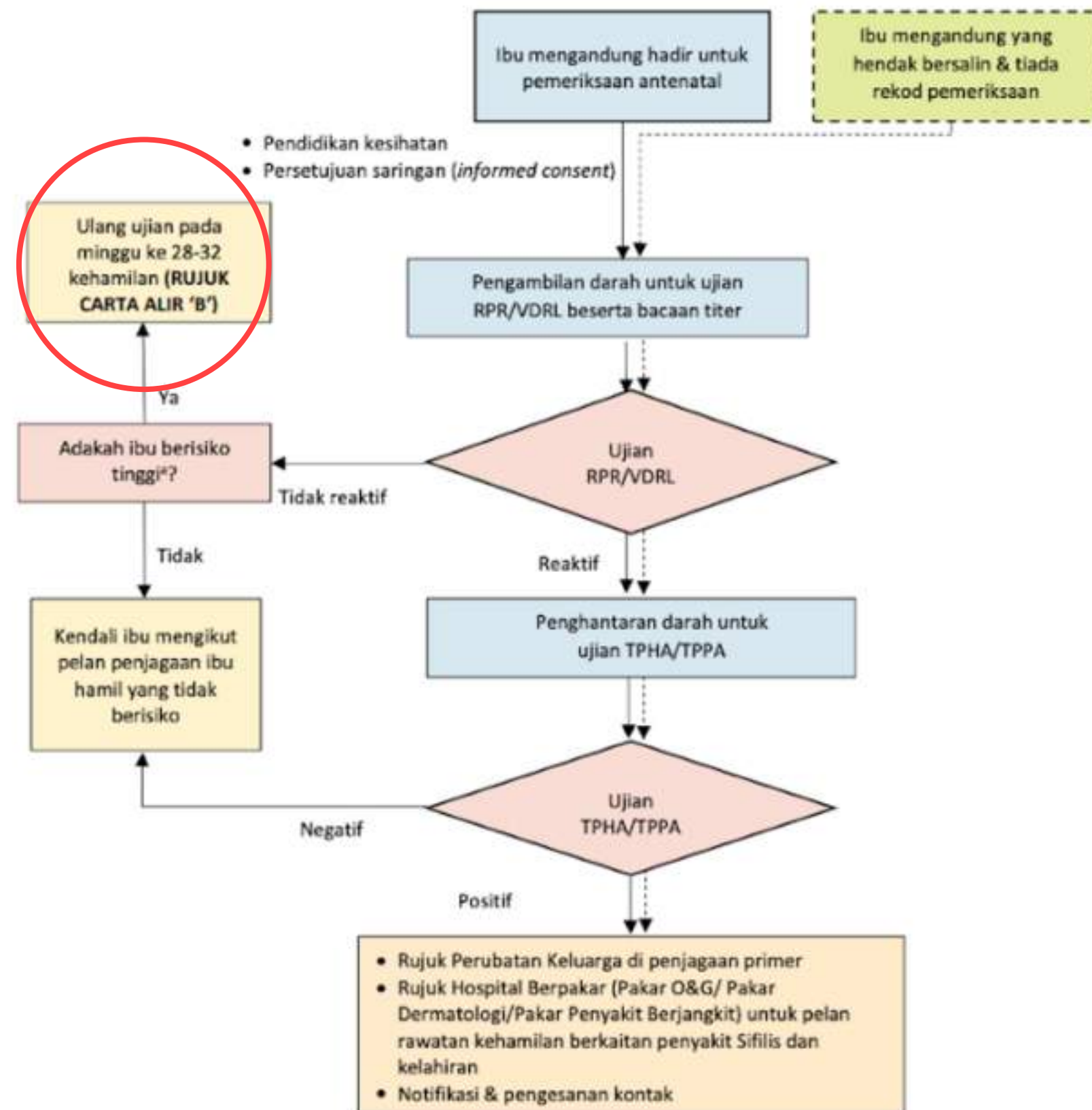
---



SLIDO : #3595503

# SARINGAN IBU MENGANDUNG JOHOR

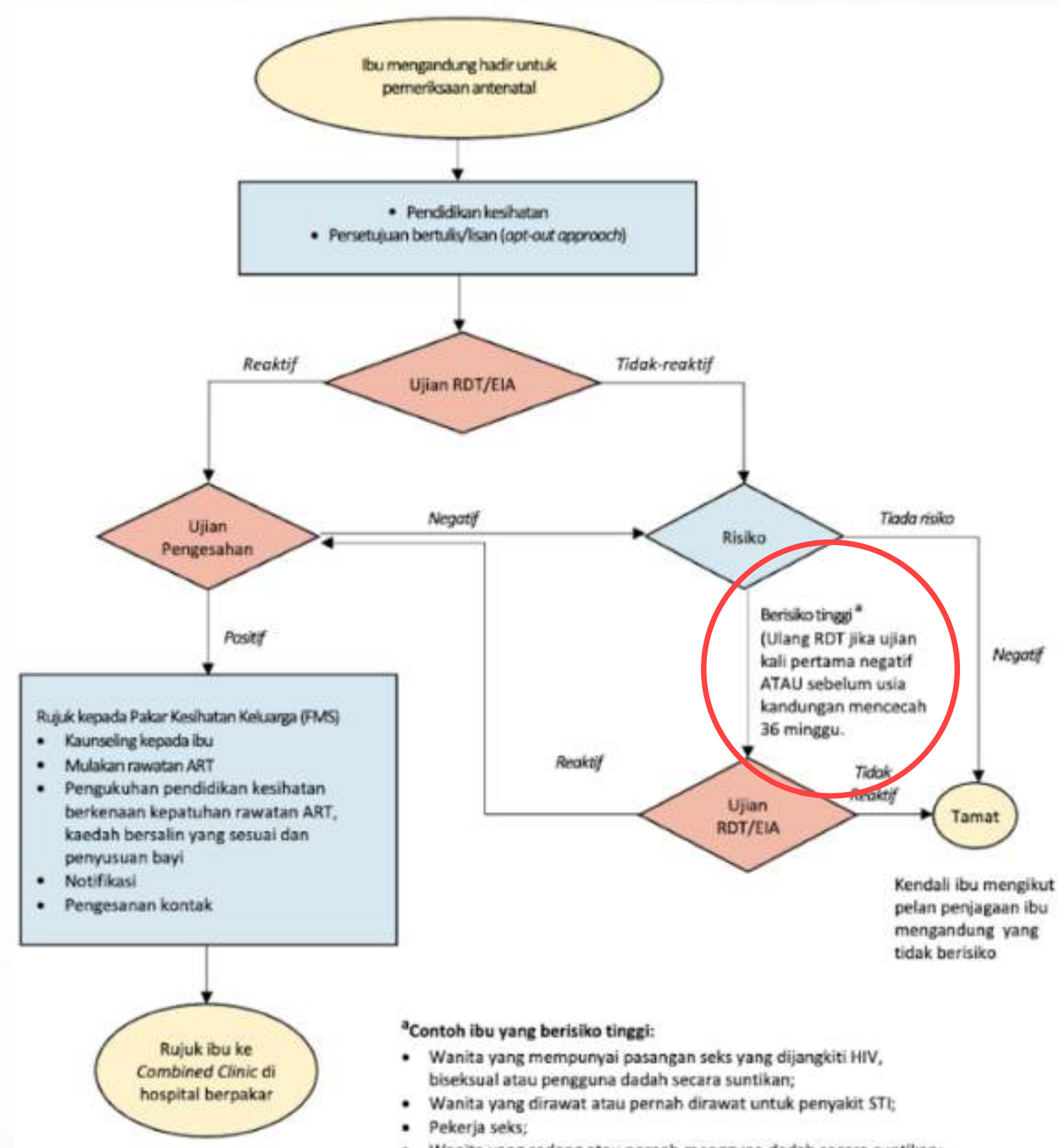
# SARINGAN SIFILIS IBU MENGANDUNG





# SARINGAN IBU MENGANDUNG JOHOR

# SARINGAN HIV IBU MENGANDUNG



**POCT**  
EN RASHID

**RETEN**  
EN TAUFIQ

**KAUNSELING**  
EN ESMA

