

TUBERCULOSIS

Program TB Nasional (Fasyankes Primer)

Febri Endra Budi Setyawan

Kasus TB di Dunia

Estimasi Jumlah Kasus TBC di Dunia

10.6 Juta



6.4 Juta Orang

Dilaporkan dan telah
menjalani pengobatan

60,3%

4.2 Juta Orang

Kasus yang belum
ditemukan dan dilaporkan

39,7%

Pria Dewasa



6 Juta

Wanita Dewasa

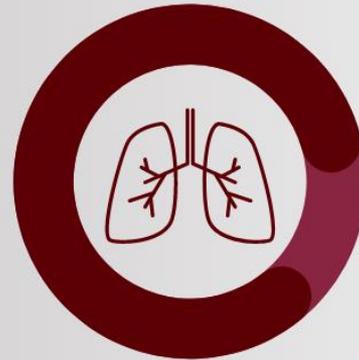


3.4 Juta

Anak-anak



1.2 Juta



1.3 Juta tahun 2020

1.6 Juta ↑

Estimasi Kematian Akibat TBC



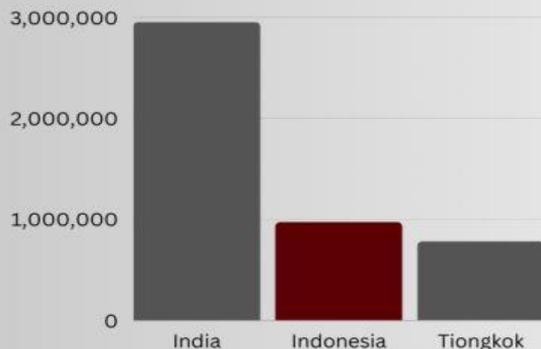
214.000 tahun 2020

187.000 ↓

**Estimasi Kematian Akibat
TBC dan HIV**

Kasus TB di Indonesia

Situasi TBC Indonesia



Estimasi Jumlah Kasus TBC

969.000

Naik \uparrow +17%
dari 2020

(satu orang setiap 33 detik)

Indonesia naik ke peringkat **KEDUA** dunia dengan **beban kasus TBC terbanyak**, setelah India.

Insidensi Kasus TBC

354 /

100.000
Penduduk

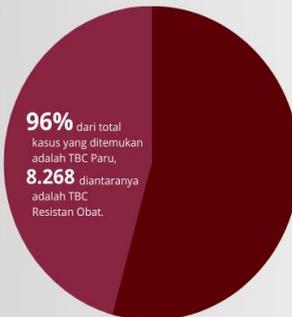
Disrupsi akibat **pandemi Covid-19** sejak tahun 2020 diprediksi menyebabkan **kemunduran pencapaian** hingga **5-8 tahun**.

Kasus yang ditemukan dan dilaporkan

443.235

45.7%

Pandemi Covid-19 menjadi salah satu faktor penyebab terganggunya capaian pada penemuan kasus dan diagnosis.



Kasus yang belum ditemukan dan dilaporkan

525.765

54.3%

96% dari total kasus yang ditemukan adalah TBC Paru, 8.268 diantaranya adalah TBC Resistan Obat.



Jumlah Kematian Akibat TBC

150.000

(satu orang setiap 4 menit)

Naik \uparrow +60%
dari 2020

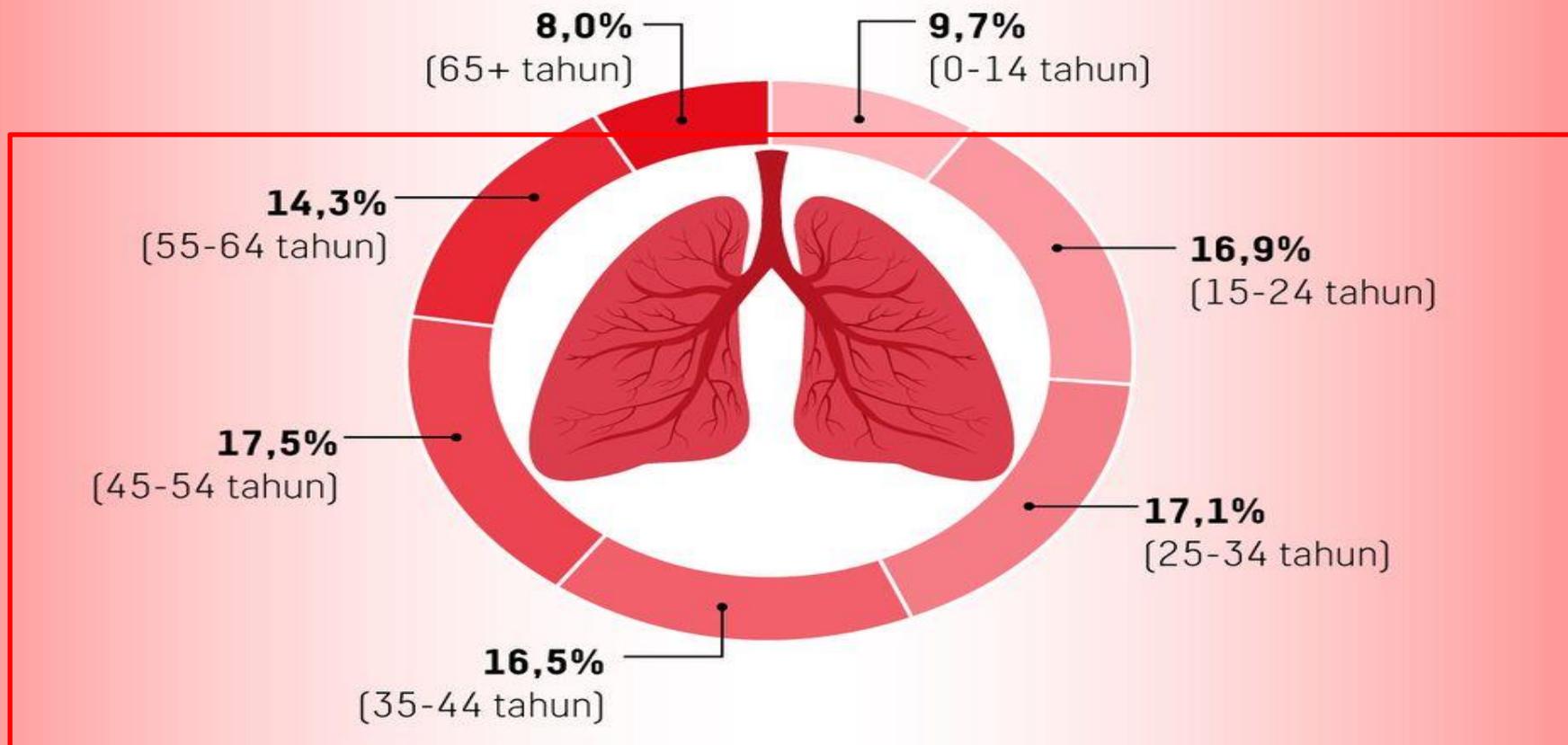
Tingkat Angka Kematian

55

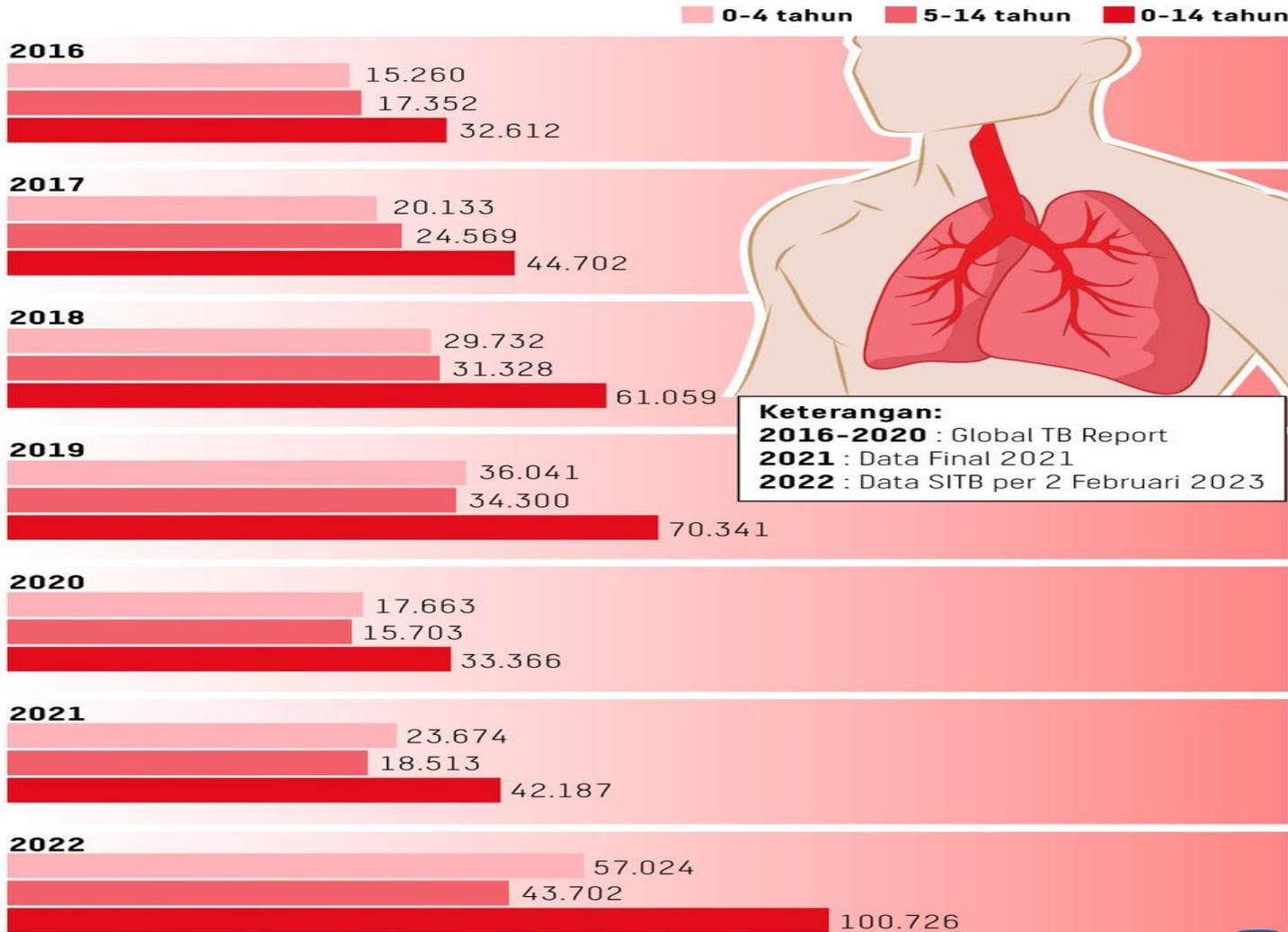
100.000
Penduduk

Total kasus pasien dengan TBC-RO di Indonesia adalah sebanyak **8.268 kasus** dengan **5.234 orang yang telah memulai pengobatan TBC-RO**

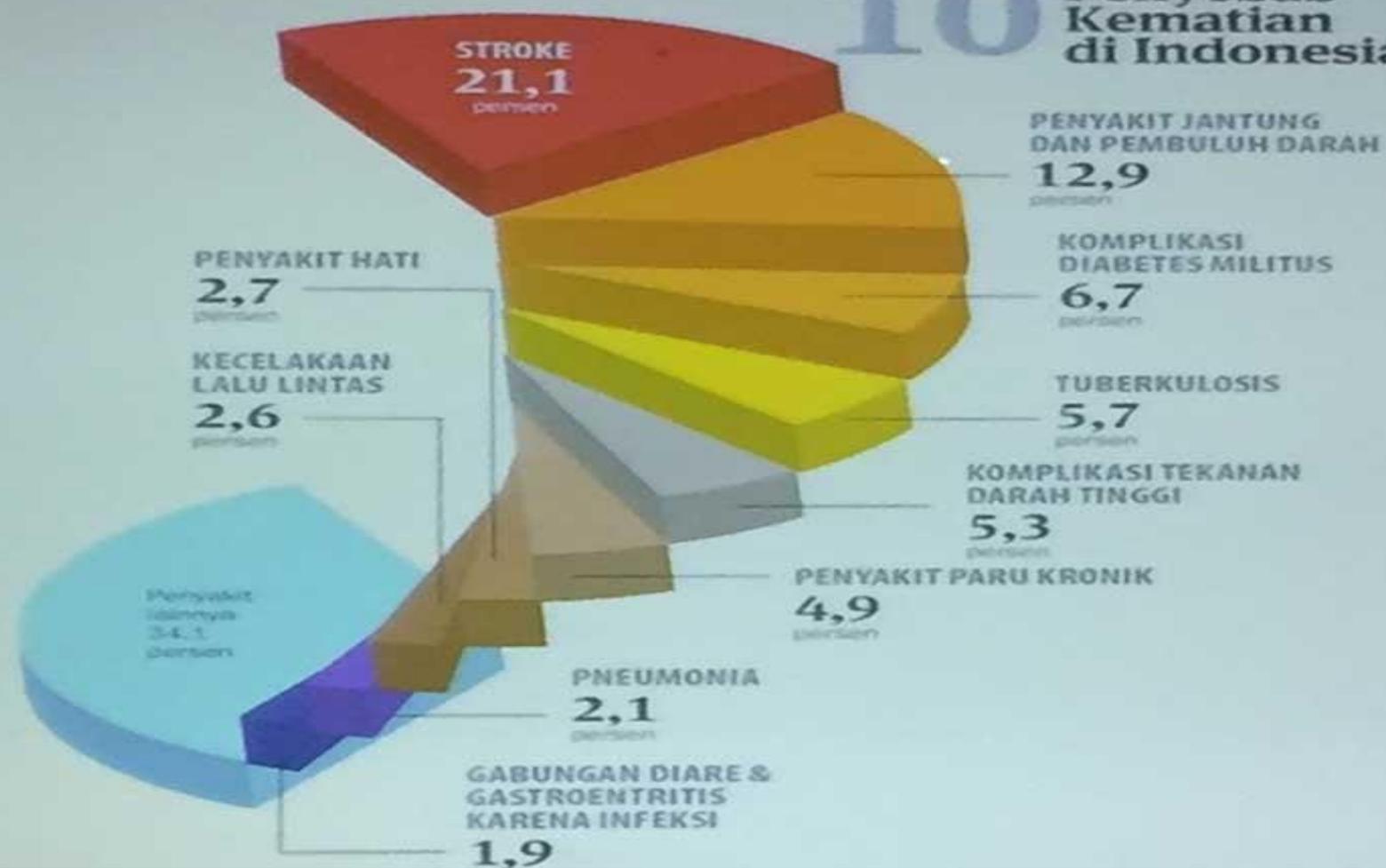
Proporsi Kasus Tuberkulosis (TBC) Menurut Kelompok Umur Tahun 2021



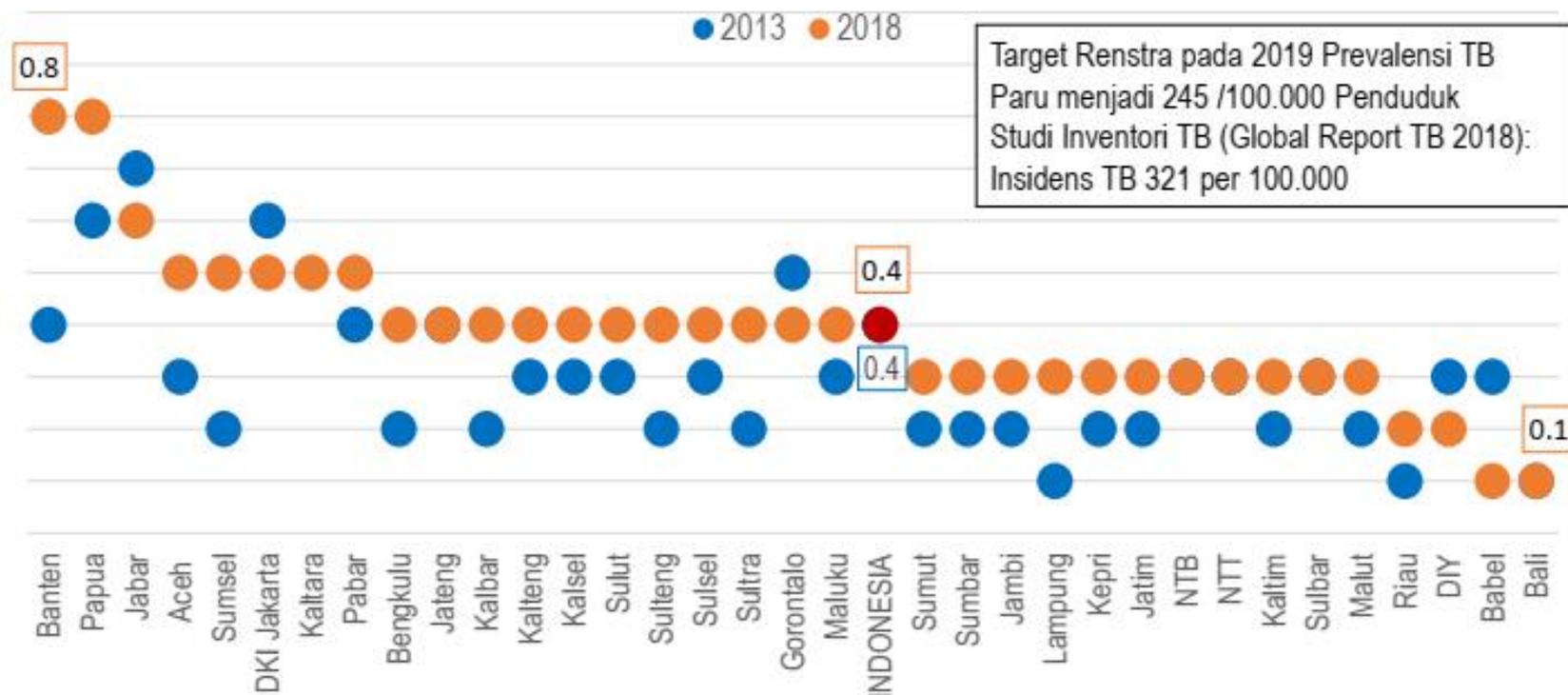
Kasus TB Anak di Indonesia



10 Penyebab Kematian di Indonesia



PREVALENSI TB PARU BERDASARKAN DIAGNOSIS DOKTER* MENURUT PROVINSI, 2013 - 2018



* Dokter : spesialis dan dokter umum

Prioritas Masalah Tuberkulosis Di Indonesia

01

Orang terdiagnosis TB tetapi **tidak segera** memulai pengobatan

02

Orang bergejala TB yang **tidak mencari** pengobatan

03

Orang dengan TB yang datang ke fasilitas kesehatan tetapi **tidak didiagnosis**

04

Terdiagnosis TB dan diobati oleh pemberi layanan kesehatan tetapi **tidak dilaporkan** pada program

05

Orang dgn pengobatan TB yang terlaporkan tetapi **tidak sembuh** atau **tidak menyelesaikan** pengobatannya

06

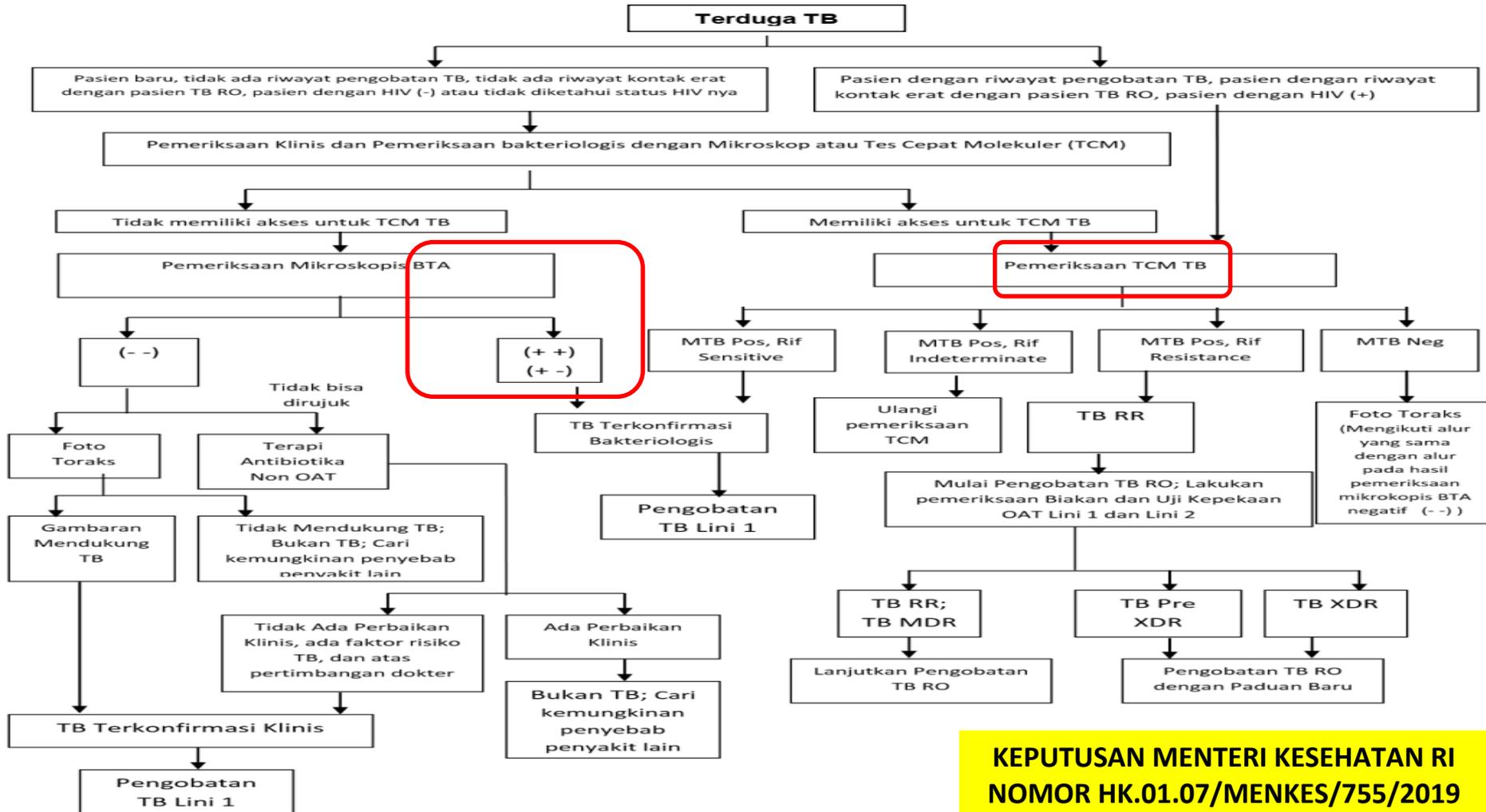
Orang yang terinfeksi TB atau berisiko tinggi **menjadi sakit** Tuberkulosis

Masalah Lain TB

- ❑ Angka keberhasilan pengobatan TBC pun masih **sub-optimal pada 85%**, di bawah target global untuk angka keberhasilan pengobatan 90%.
- ❑ Sedangkan jumlah kasus TBC yang ditemukan dan dilaporkan ke SITB tahun 2022 ialah sebanyak 717.941 kasus dengan **cakupan penemuan TBC sebesar 74% (target: 85%)**.
- ❑ **Pasien TBC yang belum ditemukan dapat menjadi sumber penularan TBC di masyarakat** → tantangan besar bagi program penanggulangan TBC di Indonesia.



Alur diagnosis TB



**KEPUTUSAN MENTERI KESEHATAN RI
NOMOR HK.01.07/MENKES/755/2019**

Faktor Risiko TB

Orang dengan HIV positif dan penyakit imunokompromais lain

Orang yang mengonsumsi obat immunosupresan dalam jangka waktu panjang

Merokok

Konsumsi alkohol tinggi

Anak usia <5th dan lansia

Memiliki kontak erat dengan orang dengan penyakit TB aktif yang infeksius

Berada di tempat dengan risiko tinggi terinfeksi tuberkulosis

Nosokomial

Program Berjalan

5 Komponen DOTS



Eliminasi TB



“Ayo Bersama Akhiri TBC, Indonesia Bisa!”

- ❑ TBC merupakan penyakit menular. Arus globalisasi transportasi dan migrasi penduduk antar negara
- ❑ Pengobatan TBC tidak mudah dan sebentar
- ❑ TBC yang tidak ditangani hingga tuntas menyebabkan resistansi obat
- ❑ TBC menular dengan mudah, yakni melalui udara yang berpotensi menyebar di lingkungan keluarga, tempat kerja, sekolah, dan tempat umum lainnya.

1. Wujudkan Indonesia Sehat dengan TOSS TBC
2. Wujudkan Keluarga Sehat dengan Terapi Pencegahan TBC
3. Wujudkan Tenaga Kesehatan Berkualitas untuk Indonesia Bebas TBC
4. Wujudkan Pekerja Bebas TBC untuk Indonesia Produktif
5. Hilangkan Stigma, Dukung Pasien TBC dengan Sepenuh Hati

Pemodelan Eliminasi TB

Pengelolaan tuberkulosis laten, dengan target cakupan terapi pencegahan hingga 80% pada seluruh individual dengan infeksi laten pada tahun 2030

Skrining pada kelompok-kelompok dengan risiko tinggi tuberculosi dan memperluas jangkauan layanan pada orang-orang dengan tuberkulosis di masyarakat yang selama ini tidak terdeteksi

Mencapai cakupan diagnosis terkonfirmasi bakteriologis yang tinggi pada terduga tuberkulosis pada tahun 2030

Ekspansi diagnosis bakteriologis dengan penggunaan tes cepat molekuler (TCM) hingga 80% pada seluruh terduga tuberkulosis pada tahun 2030

Meningkatkan investasi sumber daya untuk memperkuat layanan tuberculosi sehingga dapat meningkatkan keberhasilan pengobatan tuberkulosis sensitive dan resistan obat

Prasyarat Pemodelan Eliminasi TB

Cakupan kasus TBC yang terkonfirmasi bakteriologis dengan TCM tercapai hingga 75% pada tahun 2024

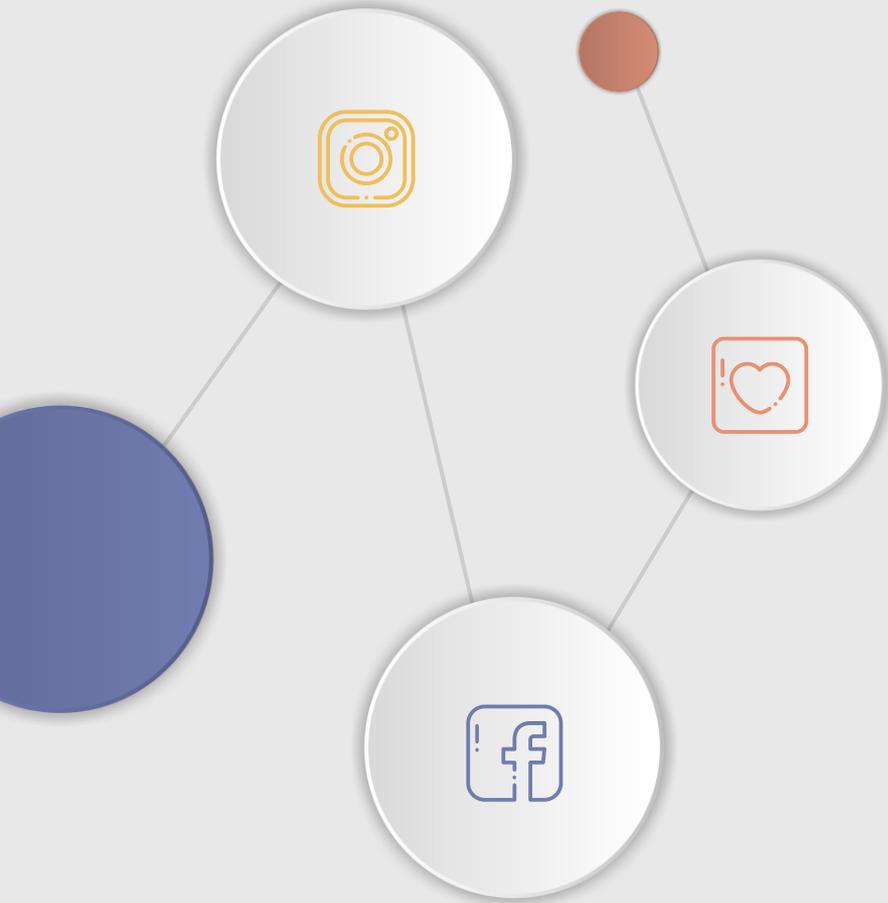
Cakupan pemberian Terapi Pencegahan Tuberkulosis (TPT) hingga 68% pada semua kontak serumah kasus TBC

Penemuan kasus TBC secara aktif pada kelompok penduduk risiko tinggi

Tersedianya sumber daya yang dialokasikan untuk penguatan layanan TBC hingga kabupaten/kota melalui advokasi kepada pemerintah kabupaten/kota seperti yang tercantum dalam Standar Pelayanan Minimum (SPM)

Strategi Percepatan

- Strategi 1. **Penguatan komitmen dan kepemimpinan** pemerintah pusat, provinsi, dan kabupaten/kota untuk mendukung percepatan eliminasi tuberkulosis 2030.
- Strategi 2. **Peningkatan akses layanan** tuberkulosis bermutu dan berpihak pada pasien.
- Strategi 3. **Optimalisasi upaya promosi dan pencegahan**, pemberian pengobatan pencegahan tuberkulosis serta pengendalian infeksi
- Strategi 4. **Pemanfaatan hasil riset dan teknologi** skrining, diagnosis, dan tatalaksana Tuberkulosis.
- Strategi 5. **Peningkatan peran serta komunitas**, mitra, dan multisektor lainnya dalam eliminasi tuberkulosis.
- Strategi 6. **Penguatan manajemen program** melalui penguatan sistem kesehatan



Thanks