

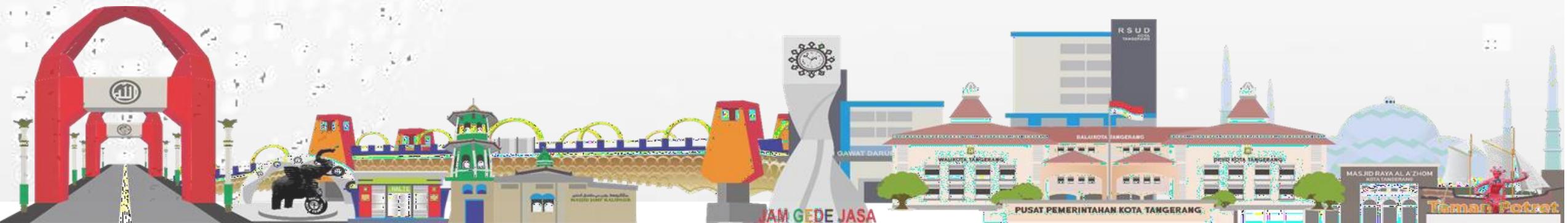


DINAS KESEHATAN KOTA TANGERANG

# UPAYA PENANGGULANGAN TBC DI TEMPAT KERJA

Disampaikan pada: Webinar “Menyoal Penanggulangan Tuberkulosis di Tempat Kerja”

14 DESEMBER 2023



# REGULASI



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

- 21 -

Proses Bisnis	Kegiatan	Keluaran (Output)	Target dan Tahun Pencapaian	Penanggung Jawab	Kementerian/Lembaga/ Pihak Pendukung
		6. Tersedianya dukungan kebijakan untuk pelaksanaan skrining dan pengobatan TBC pada pekerja.	Target tahun 2021: 1 dukungan kebijakan	Kementerian Ketenagakerjaan	Kementerian Perencanaan Nasional/Badan Pembangunan Nasional, Kesehatan, dan Badan Jaminan Sosial Kesehatan.
	2. Mengoptimalkan upaya penanganan kasus TBC yang berkualitas sesuai standar dan berpihak pada pasien.	1. Tersedianya standarisasi tata laksana dan mutu pelayanan TBC.	Target tahun 2021: 1 pedoman	Kementerian Kesehatan	Kementerian Perencanaan Nasional/Badan Pembangunan Nasional, Badan Penyelenggara Jaminan Sosial Kesehatan, dan organisasi profesi.

Peraturan Presiden RI Nomor 67 tahun 2021  
Tentang Penanggulangan Tuberkulosis



WALIKOTA TANGERANG

PROVINSI BANTEN  
PERATURAN WALI KOTA TANGERANG  
NOMOR 77 TAHUN 2022  
TENTANG  
PENANGGULANGAN TUBERKULOSIS

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

WALI KOTA TANGERANG,

- Menimbang: a. bahwa kesehatan merupakan bagian dari hak asasi manusia, oleh karenanya setiap orang berhak untuk memperoleh pelayanan, fasilitas, dan kondisi yang diperlukan untuk meningkatkan derajat kesehatannya;
- b. bahwa tuberkulosis merupakan salah satu penyakit menular yang masih menjadi masalah kesehatan di masyarakat yang berdampak pada produktivitas dan kesejahteraan masyarakat di daerah;
- c. bahwa pemerintah daerah perlu melakukan upaya pengendalian tuberkulosis sebagaimana dimaksud dalam huruf b secara komprehensif, terpadu dan berkesinambungan, sehingga diperlukan pengaturan mengenai penanggulangan tuberkulosis;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Peraturan Wali Kota tentang Penanggulangan Tuberkulosis;
- Mengingat: 1. Pasal 18 ayat (6) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
2. Undang-Undang Nomor 2 Tahun 1993 tentang Pembentukan Kotamadya Daerah Tingkat II Tangerang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1993 Nomor 18, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3518);
3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);
4. Peraturan Presiden Nomor 67 Tahun 2021 tentang Penanggulangan Tuberkulosis (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 166);

Peraturan Walikota Tangerang No 77  
Tahun 2022  
Tentang Penanggulangan Tuberkulosis

# Keterlibatan OPD Teknis dalam Penanggulangan TBC-HIV

No.	OPD	Uraian
1	Bappeda	Integrasi Program dan Penekanan Indikator penanganan TBC - HIV
2	Dinas Kesehatan	Bersama perangkat Puskesmas menjadi Leading Sektor Pendataan, Perencanaan, Pelaksana Intervensi Pengobatan, dan Evaluasi penanganan TBC - HIV
3	Dinas Pendidikan	Sosialisasi peningkatan awareness penyakit di lingkungan sekolah, penyelenggaraan sekolah peduli TBC (RANSEL TBC), kegiatan terintegrasi dgn UKS
4	DP3AP2KB	Sosialisasi peningkatan awareness penyakit di lingkungan keluarga, layanan konsultasi dan pendampingan psikologi bagi perempuan dan anak
5	Dinas Sosial	Intervensi bantuan, khususnya terkait bantuan social dan bantuan iuran kesehatan (PBI)
6	Dinas Infokom	Pembuatan Aplikasi pencatatan, dukungan dlm penyebarluasan informasi kegiatan yg dilaksanakan
7	Dinas Perkimtan	Intervensi fisik, bedah rumah, perbaikan menjadi rumah sehat dengan system ventilasi udara yang memadai target penderita TBC
8	Dinas Ketenagakerjaan	Deteksi dini penyakit di tempat kerja, kebijakan yang tidak stigma dan diskriminasi bagi pekerja yang sakit
9	Dinas Dukcapil	Fasilitasi pembuatan identitas kependudukan
10	Dinas perhubungan	Fasilitasi transportasi massal dalam pemeriksaan TBC



# GAMBARAN SITUASI

# SITUASI TBC DI KOTA TANGERANG TAHUN 2023



**52.486/54.497 (96,3%)**

Temuan Terduga TBC (SPM)



**9.707/10.172 (95,3%)**

Kasus TBC ditemukan dan diobati



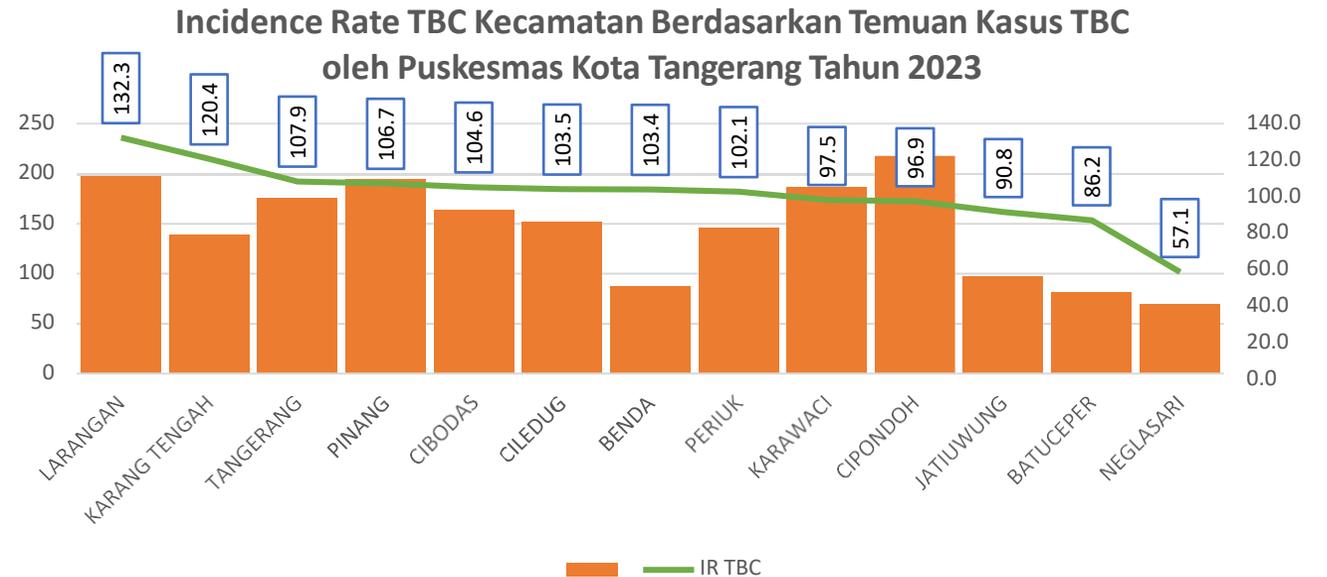
**85,9 %**

Treatment Success Rate



**116**

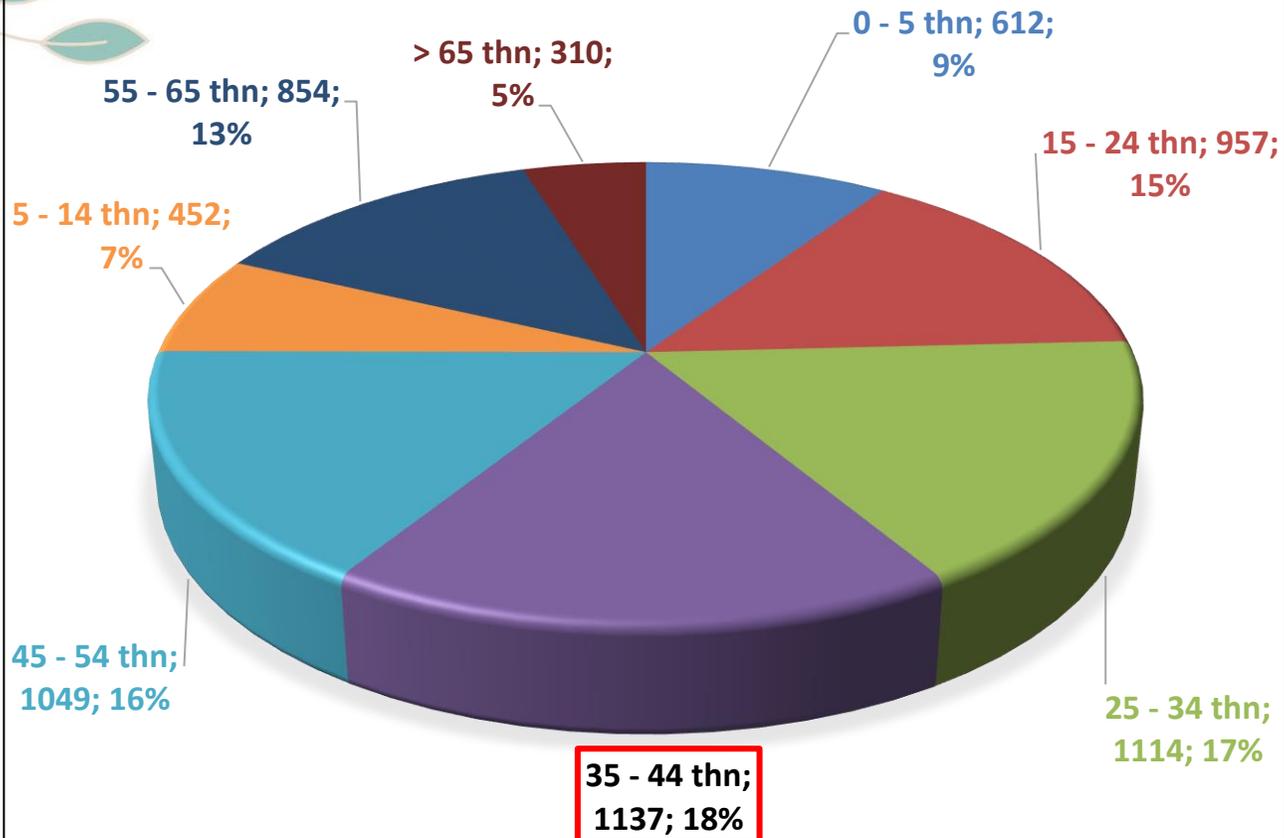
Kasus TBC terkonfirmasi resisten Obat



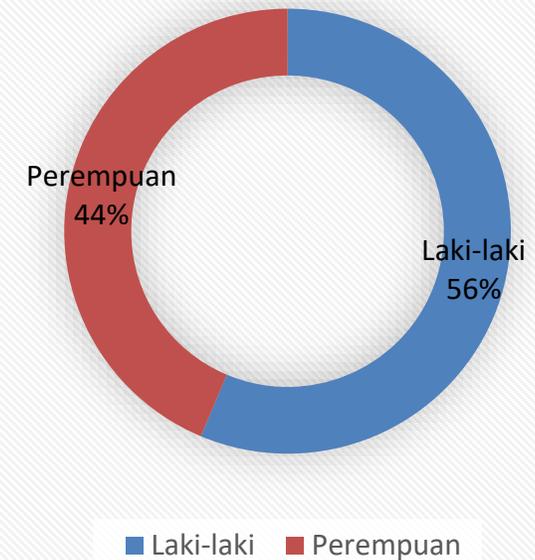
- Pada Tahun 2023 di Kota Tangerang ditemukan sebanyak 9.707 kasus TBC yang tersebar di seluruh wilayah di Kota Tangerang.
- Tahun 2023 berdasarkan temuan kasus oleh puskesmas, kecamatan dengan kasus TBC yang cukup tinggi yaitu Kecamatan Larangan, Karang Tengah, Tangerang dan Pinang

# DISTRIBUSI KASUS TBC BERDASARKAN UMUR, DAN JENIS KELAMIN

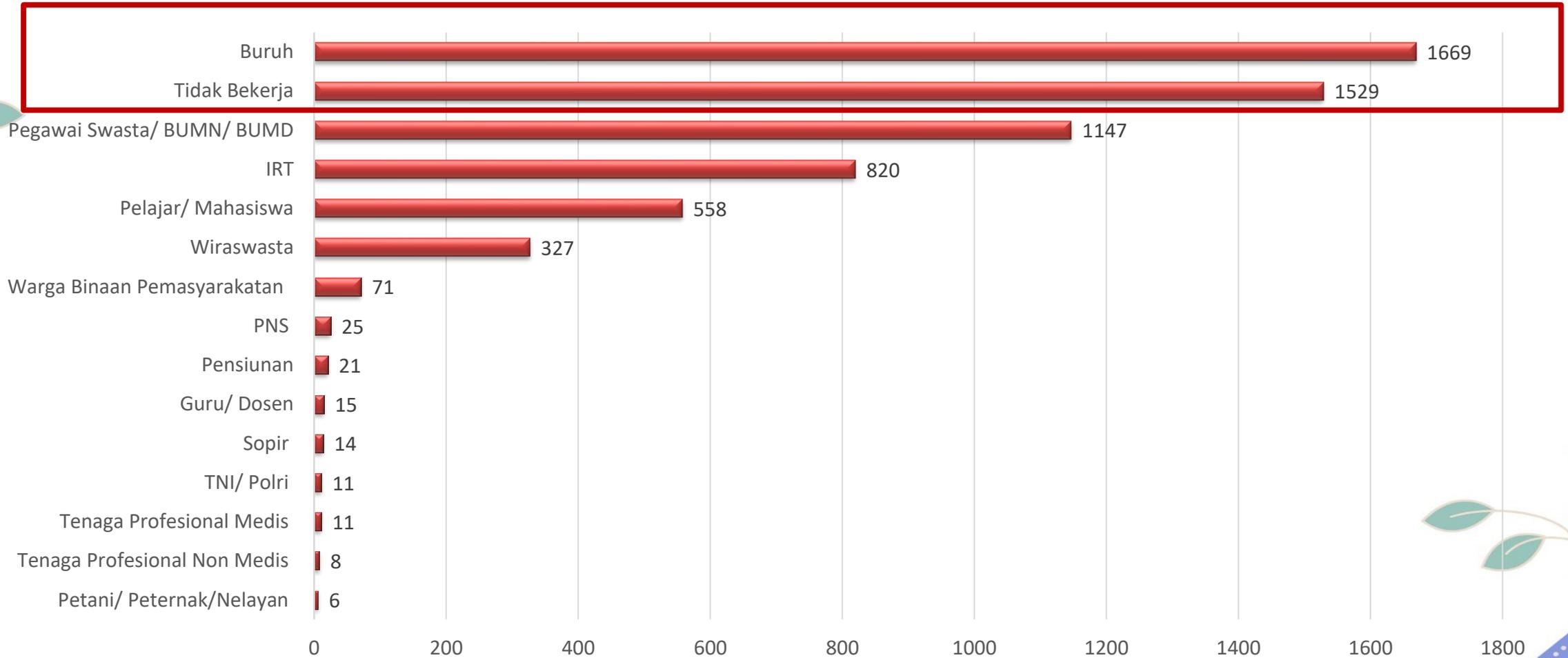
## SEBARAN KASUS TBC BERDASARKAN KELOMPOK USIA TAHUN 2023



## Sebaran kasus TBC berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2023



# DISTRIBUSI KASUS TBC BERDASARKAN PEKERJAAN



## PERMASALAHAN PASIEN TBC

1. *“Pengobatan Panjang, efek obatnya mual”*
2. *“Malu sama tetangga”*
3. *“Takut dipecat sama perusahaan ”*
4. *“Di Klinik dioper, katanya gak ada Obat TBC, di Puskesmas di Tolak katanya Faskes pertamanya bukan di Puskesmas”*
5. *“Di RS Obatnya beli sendiri, sekali tebus 300 rebu”*



# UPAYA PENANGGULANGAN

**Tahun 2020**

# Edukasi tentang TBC kepada Manajemen Perusahaan

- Program Inisiasi kerjasama antara Dinas Kesehatan Kota Tangerang dengan Yayasan KNCV Indonesia pada tanggal 25 November 2020
- Peserta: Subdit TB, Subdit Okupasi, Dinkes Prov. Banten, Dinkes Kota Tangerang, Dinakertrans Kota Tangerang, Puskesmas Kecamatan Jatiuwung, APINDO Kota Tangerang, KOPI TB Kota Tangerang, Tirta Medical Center dan perwakilan 17 perusahaan
- Luaran:
  - 5 perusahaan bersedia mengikuti kegiatan WOW-TB
  - Kesepakatan perwakilan perusahaan yang hadir untuk menyampaikan program WOW-TB ke pimpinan perusahaan



# Rangkaian Kegiatan Tahun 2020



## Advokasi

- Pengaturan jadwal
- Draft MoU YKI dengan perusahaan
- Daftar nama calon TB Warrior



## Edukasi & Skrining Kuesioner

- Diawali dengan edukasi 30 menit
- Kuesioner Online
- Kuesioner manual/kertas



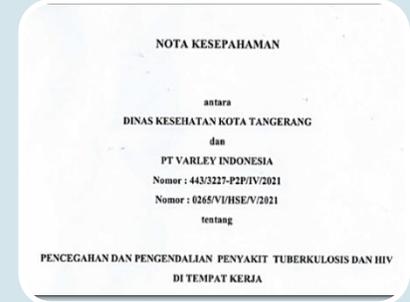
## Pemeriksaan Diagnosis

- Pemeriksaan Dahak
- Rontgent Dada
- Cek gula darah
- Rapid test HIV



## Pembentukan TB Warrior

- Pelatihan women empowerment
- Edukasi pencegahan & penanggulangan TBC di tempat kerja



## MoU dengan Puskesmas/Dinas Kesehatan

- Berjejaring dengan Puskesmas atau Dinas Kesehatan setempat
- Penyediaan stok pengobatan TBC

# Tahun 2023

- **Pelatihan International Standar for Tuberculosis Care (ISTC)** bagi Dokter/ Tenaga Kesehatan yang ada di Klinik Perusahaan
- Tujuan: Agar Dokter/ Tenaga Kesehatan di Klinik Perusahaan mampu melakukan deteksi dini sampai dengan Pengobatan TBC di klinik Perusahaan
- Luaran:
  - 22 Dokter/Tenaga Kesehatan di Klinik Perusahaan terstandarisasi ISTC
  - MOU dengan Puskesmas setempat untuk mendapatkan logistic
  - Skrining TBC di Perusahaan baik dengan skema MCU rutin atau bekerjasama dengan Dinas Kesehatan



Skrining Pekerja Melalui  
SOBAT TB

Input terduga TBC di aplikasi  
WIFI TB

Skrining dapat dilaksanakan

1. Secara periodic 6 bulan – 1 tahun sekali melalui MCU atau bekerjasama dengan Dinas Kesehatan
2. Investigasi kontak saat menemukan pekerja positif TBC

Mengirimkan sampel dahak yang sudah dikemas rapi ke puskesmas pengampu

Mengirimkan pasien terduga TBC ke puskesmas pengampu

TCM (+)

TCM (-)

Input hasil TCM dan pemeriksaan penunjang lainnya di WIFI TB

Lakukan observasi. Jika memungkinkan, lakukan pemeriksaan x-ray

Mengambil OAT di puskesmas pengampu

X-ray (+)

X-ray (-)

Memulai pengobatan yang dicatat dan dilaporkan di Aplikasi WIFI TB

Pengobatan non OAT

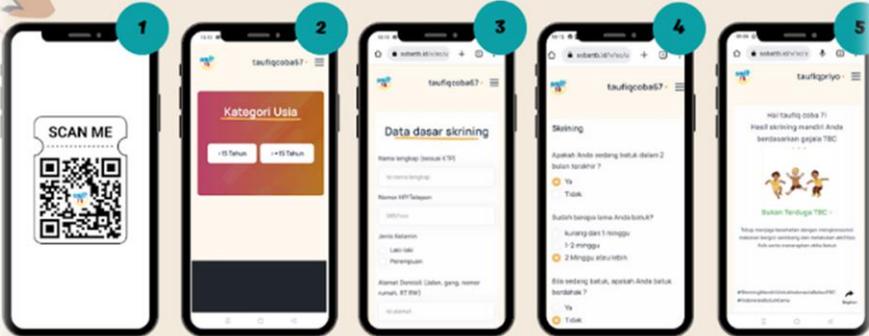
# Tahun 2023

- **Pelatihan International Standar for Tuberculosis Care (ISTC)** bagi Dokter/ Tenaga Kesehatan yang ada di Klinik Perusahaan
- Tujuan: Agar Dokter/ Tenaga Kesehatan di Klinik Perusahaan mampu melakukan deteksi dini sampai dengan Pengobatan TBC di klinik Perusahaan
- Klinik Perusahaan juga diikutkan dalam Grup Konsultasi TB, yang dapat mengakses konsultasi kepada Dokter spesialis paru, penyakit dalam, anak dan juga okupasi secara gratis.
- Luaran:
  - 22 Dokter/Tenaga Kesehatan di Klinik Perusahaan terstandarisasi ISTC
  - MOU dengan Puskesmas setempat untuk mendapatkan logistic
  - Skrining TBC di Perusahaan baik dengan skema MCU rutin atau bekerjasama dengan Dinas Kesehatan



# Aplikasi SOBAT-TB untuk Skrining TBC

**AYO SKRINING TBC!**



## PASTIKAN KAMU TAHU DAN BEBAS TBC

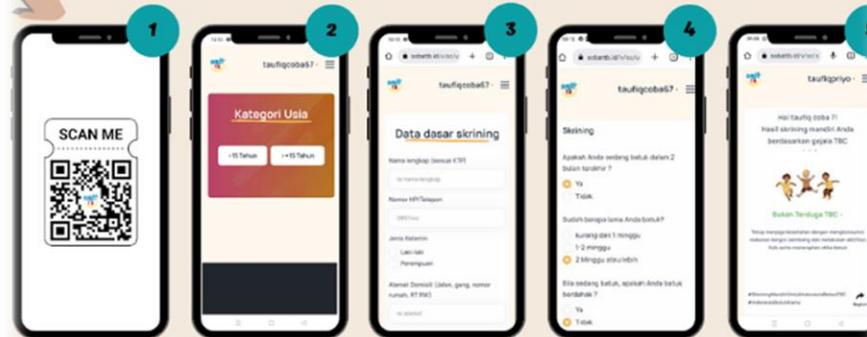
Langkah - Langkah Melakukan Skrining:

1. Scan barcode disamping ya kawan
2. Pilih kategori usia kamu saat ini
3. Isi data diri
4. Isi pertanyaan skrining
5. Hasil skrining akan keluar



[bit.ly/skriningtbc-ptgayindahkharisma](https://bit.ly/skriningtbc-ptgayindahkharisma)

**AYO SKRINING TBC!**



## PASTIKAN KAMU TAHU DAN BEBAS TBC

Langkah - Langkah Melakukan Skrining:

1. Soan barcode disamping ya kawan
2. Pilih kategori usia kamu saat ini
3. Isi data diri
4. Isi pertanyaan skrining
5. Hasil skrining akan keluar



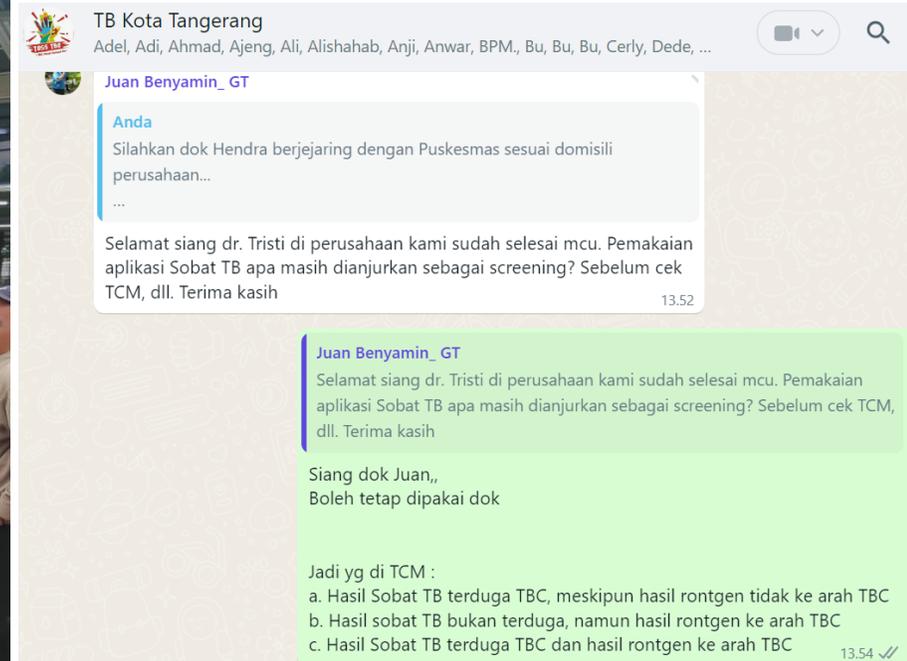
[bit.ly/skriningtbc-ptgajahtunggal](https://bit.ly/skriningtbc-ptgajahtunggal)

Pembuatan Username dan Poster SOBATTB untuk masing-masing Perusahaan

# PELAKSANAAN SKRINING TBC DI PERUSAHAAN

## 1. Pelaksanaan Skrining TBC pada Program MCU Rutin:

- Perusahaan –Perusahaan di kota Tangerang, mayoritas sudah memfasilitasi karyawannya dengan pemeriksaan MCU setiap tahun, meliputi juga pemeriksaan rontgen
- Skrining TBC dengan gejala melalui aplikasi sobattb diintegrasikan pada MCU ini dan dipadukan dengan hasil pemeriksaan rontgen



## PELAKSANAAN SKRINING TBC DI PERUSAHAAN

### 2. Pelaksanaan Skrining TBC pada bekerjasama dengan Dinas Kesehatan dan Puskesmas

- Bagi Perusahaan yang belum memiliki dana untuk MCU, maka skrining TBC difasiltasi oleh Dinas Kesehatan dan Puskesmas setempat.



## TANTANGAN

Belum Semua Perusahaan mengikuti Pelatihan ISTC dan Bejering dengan Puskesmas

Rasa takut/khawatir dari karyawan terstigma saat diketahui mengidap penyakit TBC

Motivasi pengobatan

Peran Perusahaan dalam Penanggulangan TBC



*Ke pasar tanah abang tentu ke  
Blok C Mau beli baju sejumlah  
empat Jangan stigma penyakit  
TBC Cegah yuk dengan hidup  
sehat!*

Terima kasih



@dinkes.kotatangerang



dinkestangerangkota