

**LAPORAN  
PELAKSANAAN PROGRAM DAN KEGIATAN  
PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN PENYAKIT  
TBERKULOSIS  
TAHUN 2024**



**DINAS KESEHATAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR  
TAHUN 2024**

# PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang

Tuberkulosis merupakan salah satu penyebab utama kesakitan dan kematian di dunia. Menurut WHO dalam Global TB Report tahun 2022, saat ini Indonesia berada diperingkat kedua dunia sebagai penyumbang penderita TB terbanyak setelah India, dengan estimasi insiden sebesar 960.000 kasus dengan mortalitas sebesar 93.000 atau 34 per 100.000 penduduk dan mortalitas 93.000 jiwa atau 34 per 100.000 penduduk (selain TB HIV).

Pada tingkat global, End TB Strategy telah disusun untuk mengakhiri epidemic TB global yang menjadi salah satu target penting dalam tujuan pembangunan berkelanjutan (Sustainable Development Goals) yang harus dicapai bersama tujuan-tujuan lainnya oleh suatu negara untuk dapat sejahtera dan setara. Target Indicator End TB Strategy di tahun 2035 adalah presentase penurunan jumlah kasus absolut kematian TB sebesar 95% dan presentase penurunan angka insiden TB sebesar 90% dibanding tahun 2015 serta tidak ada rumah tangga terdampak yang mengalami biaya katastrofik karena tuberkulosis. Indonesia di dalam SDG's telah menyusun rencana eliminasi TBC lebih cepat ditahun 2030 dengan capaian penurunan 90% kematian akibat TB dan penurunan insiden TB 80% dibandingkan tahun 2015.

Keberhasilan eliminasi TBC ditentukan pada kontribusi dan kolaborasi lintas sektor oleh multipihak dan seluruh lapisan masyarakat secara berkesinambungan. Setiap sektor mempunyai peran penting dan semua perlu mengambil bagian untuk menyukseskan target eliminasi TBC sebelum tahun 2030. Saat ini sudah diterbitkan Peraturan Presiden nomor 67 Tahun 2021 tentang penanggulangan Tuberkulosis. Didalam Peraturan Presiden tersebut diamanatkan kepada provinsi dan kabupaten/ kota turut membentuk peraturan ditingkat bawah guna percepatan penanggulangan TBC di daerah.

## 1.2. Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan laporan pelaksanaan program dan kegiatan pencegahan dan pengendalian penyakit Tuberkulosis adalah sebagai berikut:

1. Memberikan gambaran capaian indikator program
2. Mengidentifikasi permasalahan dan pemecahan masalah
3. Memberikan rekomendasi dan tindak lanjut untuk perbaikan pelaksanaan program dan kegiatan periode berikutnya.

## BAB II

### CAPAIAN INDIKATOR PROGRAM

#### TARGET PROGRAM TBC TAHUN 2024

No	Kab/Kota	2024						TARGET SPM TBC
		CDR			SR			
		ESTIMASI	%	TARGET	KASUS DIOBATI 2023	%	TARGET	
1	SAMARINDA	4,779	90%	4,301	2,524	90%	2,272	23,227
2	BALIKPAPAN	4,074	90%	3,667	2,443	90%	2,199	19,798
3	PENAJAM PASER UTARA	1,325	90%	1,193	302	90%	272	6,437
4	PASER	1,499	90%	1,349	702	90%	632	7,286
5	KUTAI KARTANEGARA	3,429	90%	3,086	1,150	90%	1,035	16,665
6	KUTAI BARAT	1,260	90%	1,134	487	90%	438	6,125
7	MAHAKAM ULU	172	90%	155	68	90%	61	838
8	BONTANG	1,458	90%	1,312	788	90%	709	7,085
9	KUTAI TIMUR	2,346	90%	2,111	926	90%	833	11,399
10	BERAU	1,345	90%	1,211	523	90%	471	6,535
11	<b>KALTIM</b>	<b>21,687</b>	<b>90%</b>	<b>19,518</b>	<b>9,913</b>	<b>90%</b>	<b>8,922</b>	<b>105,395</b>

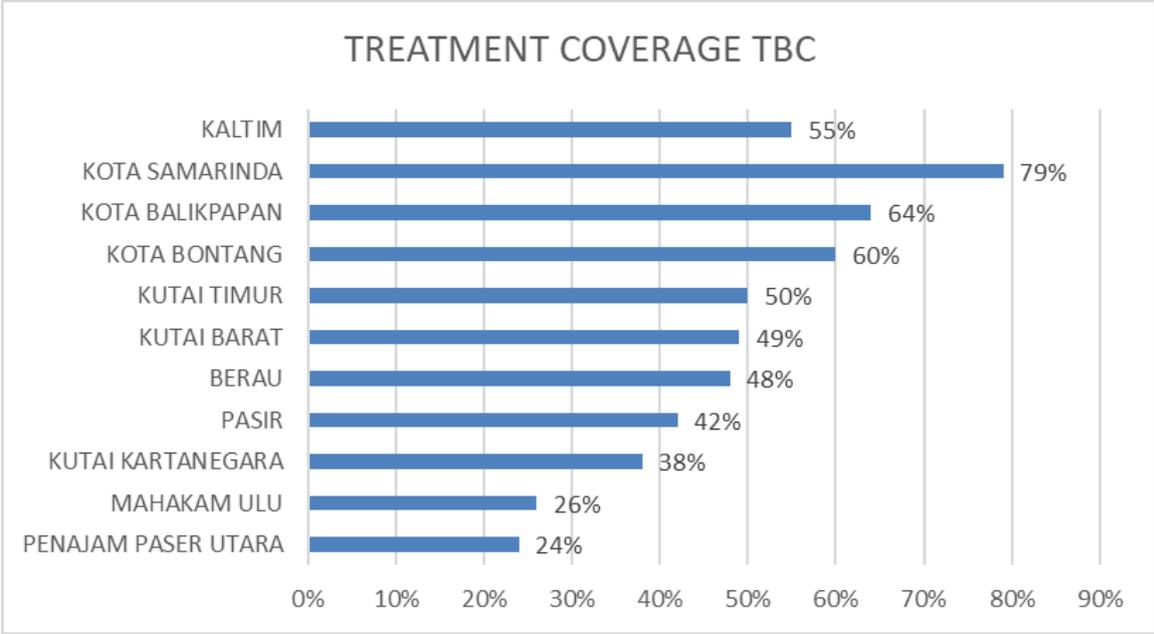
#### KASUS TBC DITEMUKAN DAN DIOBATI S/D BULAN DESEMBER TAHUN 2024

- Treatment Coverage / Penemuan Kasus TBC

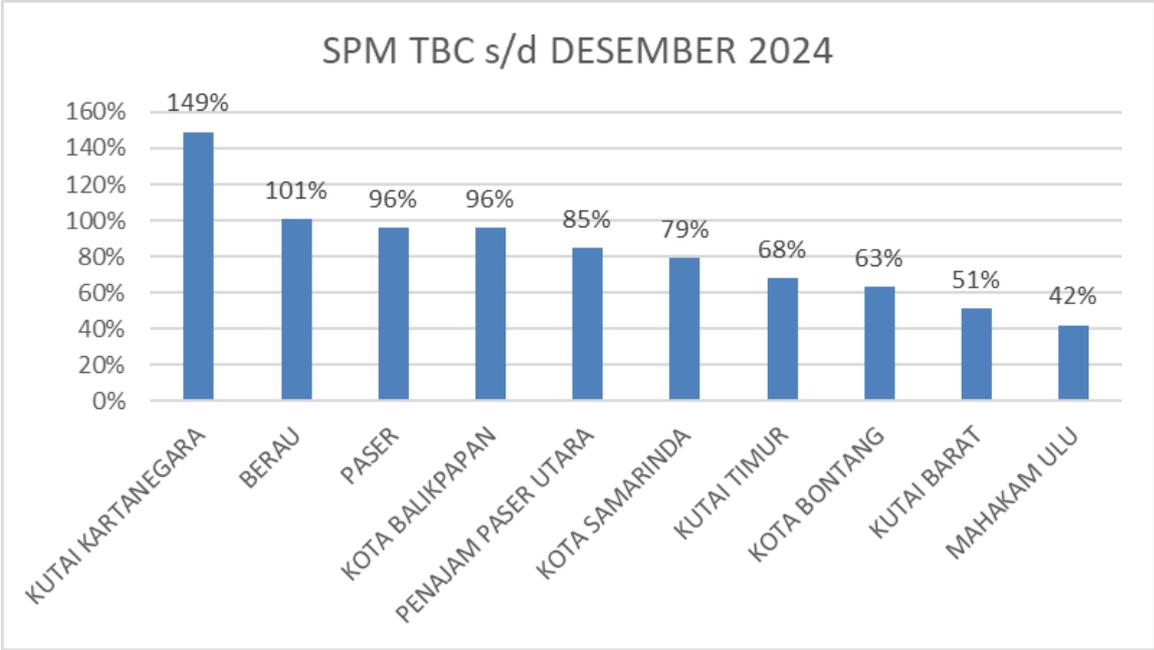
**ANGKA PENEMUAN DAN PENGOBATAN SEMUA KASUS TBC (CDR) PER KABUPATEN/KOTA PROVINSI KALIMANTAN TIMUR  
UNTUK PASIEN YANG TERDAFTAR DALAM PERIODE : DESEMBER 2024**

1/2/2025 9:25

NO	KABUPATEN/KOTA	JUMLAH KASUS TBC DESEMBER TAHUN 2024									JML PENDUDUK	TARGET TB ABSOLUT	CNR TB PER 100.000 PENDUDUK	CDR BTA + : JUMLAH KASUS TB BTA + (BARU + KAMBUH) DITEMUKAN DAN DIOBATI/PERKIRAAN JUMLAH KASUS TB BTA+ X 100%	CDR ALL TB : JUMLAH SEMUA KASUS TB DITEMUKAN DAN DIOBATI/PERKIRAAN JUMLAH KASUS TB X 100%	PROPORSI TB ANAK DIANTARA SEMUA KASUS TB
		BARU BTA +	BTA NEG RO+	EP	K-G-DO-DLL	ANAK	ALL TB (TB SENS + TB RO)	K-G-DO-DLL (BTA+)	BARU + KAMBUH	KASUS TB RO (MDR)						
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>3,492</b>	<b>1,624</b>	<b>594</b>	<b>2,218</b>	<b>1,985</b>	<b>9,974</b>	<b>1,455</b>	<b>7,615</b>	<b>91</b>	<b>3,474,611</b>	<b>21,687</b>	<b>287</b>	<b>49%</b>	<b>48%</b>	<b>20%</b>
1	BERAU	327	47	11	129	68	594	116	466	12	201,565	1345	295	70%	66%	11%
2	KOTA BALIKPAPAN	738	327	123	460	414	2,076	324	1,651	14	655,968	4074	316	54%	74%	20%
3	KOTA BONTANG	156	209	45	124	261	799	63	633	4	163,687	1458	488	35%	90%	33%
4	KOTA SAMARINDA	661	239	255	937	518	2,643	553	1,566	33	852,536	4779	310	47%	71%	20%
5	KUTAI BARAT	186	81	11	27	186	492	22	463	1	146,307	1260	336	54%	89%	38%
6	KUTAI KARTANEGARA	579	221	89	237	130	1,262	174	1,024	6	655,163	3429	193	42%	49%	10%
7	KUTAI TIMUR	445	280	23	79	317	1,151	46	1,064	7	337,677	2346	341	53%	87%	28%
8	MAHAKAM ULU	17	13	1	10	13	55	7	41	1	26,089	172	211	34%	55%	24%
9	PASIR	232	140	27	150	28	584	101	451	7	268,261	1499	218	47%	58%	5%
10	PENAJAM PASER UTARA	151	67	9	65	20	318	49	256	6	167,358	1325	190	49%	54%	6%



- Capaian SPM



- Capaian TB RO s/d Desember 2024

Angka Pengobatan Pasien TB RO Tahun 2024	2024		
	Terduga SO	Terduga RO	Semua Terduga
Terduga TB	97,858	1,709	99,567
Terkonfirmasi RR	72	60	132
Pasien TB RO yang Diobati	43	44	87
Persentase Pengobatan Pasien TB RO Tahun 2024	2024		
	Terduga SO	Terduga RO	Semua Terduga
% Terkonfirmasi RR	0.07	3.51	0.13
% Pasien TB RO Yang Diobati	59.72	73.33	65.91

- Capaian TB HIV

CAPAIAN INDIKATOR TB HIV												
PROVINSI KALTIM S/D DESEMBER TAHUN 2024												
No	Tipe Pasien	Berau	Balikpapan	Bontang	Samarinda	Kubar	Kukar	Kutim	Mahulu	Paser	PPU	TOTAL
1	Pasien TBC yang di tes HIV atau status HIV sudah diketahui pada saat penegakan diagnosis TBC	366	1259	384	1119	261	1010	318	27	166	82	4,992
2	Pasien TBC dengan HIV positif	18	78	26	84	17	25	15	1	11	9	284
3	Pasien TBC dengan HIV positif yang mendapatkan ART	8	32	10	43	7	15	1	0	6	7	129
4	Pasien TBC dengan HIV positif yang mendapatkan PPK	0	8	5	19	0	4	0	0	5	5	46

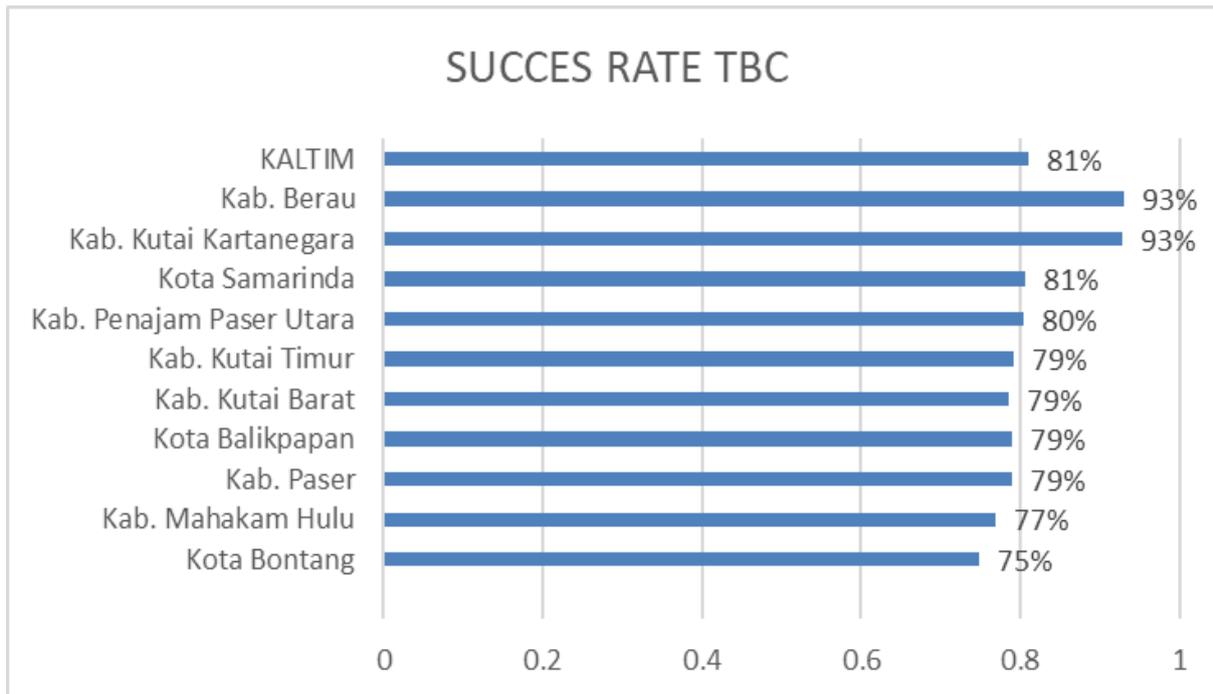
- SR (*Succes Rate*) / Hasil Akhir Pengobatan

**ANGKA EVALUASI PENGOBATAN SEMUA KASUS TBC PER KABUPATEN/KOTA PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

**DESEMBER TAHUN 2023**

1/2/2025 9:54

NO	KABUPATEN/KOTA	JUMLAH KASUS TB s/d DESEMBER TAHUN 2023							CURE RATE	SUCCES RATE	ANGKA GAGAL	ANGKA PUTUS BEROBAT	ANGKA TIDAK DIEVALUASI / PINDAH	TOTAL DIEVALUASI
		TERDAFTAR & DIobati	SEMBUH	PL	GAGAL	MENINGGAL	PUTUS BEROBAT	TIDAK DIEVALUASI / PINDAH						
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>10,450</b>	<b>1,884</b>	<b>6,617</b>	<b>37</b>	<b>445</b>	<b>763</b>	<b>704</b>	<b>18%</b>	<b>81%</b>	<b>0.35%</b>	<b>7%</b>	<b>7%</b>	<b>93%</b>
1	Kab. Paser	709	76	487	0	80	37	29	11%	79%	0.00%	5%	4%	96%
2	Kab. Kutai Barat	578	58	397	2	18	58	45	10%	79%	0.35%	10%	8%	92%
3	Kab. Kutai Kartanegara	1,182	342	754	13	21	26	26	29%	93%	1.10%	2%	2%	98%
4	Kab. Kutai Timur	964	120	638	2	39	47	118	12%	79%	0.21%	5%	12%	88%
5	Kab. Berau	524	133	355	2	21	10	3	25%	93%	0.38%	2%	1%	99%
6	Kab. Penajam Paser Utara	299	56	184	0	26	22	11	19%	80%	0.00%	7%	4%	96%
7	Kab. Mahakam Hulu	73	1	55	0	3	3	11	1%	77%	0.00%	4%	15%	85%
8	Kota Balikpapan	2,660	472	1,625	6	77	301	179	18%	79%	0.23%	11%	7%	93%
9	Kota Samarinda	2,595	513	1,585	8	145	194	150	20%	81%	0.31%	7%	6%	94%
10	Kota Bontang	866	113	537	4	15	65	132	13%	75%	0.46%	8%	15%	85%



## KESIMPULAN :

- Pencapaian penemuan kasus TBC Provinsi Kaltim pada sampai bulan Desember tahun 2024 masih rendah belum mencapai target yang ditetapkan. Treatment Coverage sebesar 55 % /CDR sebesar 46 % dengan capaian tertinggi ada pada Kota Samarinda sebesar 79 % kemudian diikuti dengan Kota Balikpapan sebesar 64 % dan Kota Bontang Sebesar 60 %.
- 3 (tiga) Kabupaten dengan penemuan kasus TBC terendah yaitu Kabupaten Kutai Kartanegara 38%, Kabupaten Kabupaten Mahakam Ulu sebesar 26% dan Penajam Paser Utara sebesar 24%
- Pencapaian SPM TBC tertinggi ada di Kabupaten Kutai Kartanegara dengan nilai 149 % kemudian diikuti Kabupaten Berau sebesar 101% dan Kota Balikpapan sebesar 96 % dan Paser 96%. Sedangkan pencapaian terendah ada di Kabupaten Mahakam Ulu dengan nilai sebesar 42 %
- Pencapaian SPM yang tidak sebanding dengan penemuan kasus dikarenakan penetapan kriteria terduga yang kurang sesuai terjadi di Kabupaten Kutai Kartanegara dan Kabupaten Penajam Paser Utara
- Enrollment TB RO sebesar 65 %
- Jumlah kasus TB HIV tertinggi s/d Bulan Desember 2024 ada di Kota Samarinda dengan jumlah sebanyak 84 kasus dan baru 43 kasus yang mendapatkan ARV (50%). Kabupaten Penajam Paser Utara telah memberikan ARV kepada 80% kasus TB HIV yang ditemukan.
- Angka Keberhasilan pengobatan di Provinsi Kaltim November tahun 2023 sebesar 81 % dari 93 % kasus yang telah dievaluasi.
- Angka Keberhasilan pengobatan TBC tertinggi ada di Kabupaten Berau dan Kukati Kartanegara sebesar 93 % dan terendah ada di Kota Bontang yaitu sebesar 75 %

## RENCANA TINDAK LANJUT :

- Melakukan penyampaian informasi capaian program secara cepat dan berkala serta mendorong intervensi segera serta melakukan bimbingan teknis program ke Kabupaten/ Kota Prioritas
- Melakukan supervisi focus kepada fasyankes di kabupaten / kota
- Melakukan intervensi lebih kepada Kabupaten / Kota dengan capaian indikator yang masih rendah untuk mencari faktor penghambat dan melakukan inovasi
- Memperbaiki penetapan kriteria terduga yang dicapai oleh kabupaten/ kota dalam rangka meningkatkan SPM dan meningkatkan proporsional penemuan kasus dan penjangkaran
- Melakukan penyisiran data di fasyankes prioritas ( RS dengan laporan yang rendah atau menurun)
- Kab/ Kota memperbaiki kelengkapan pencatatan didalam SITB dan mendorong pertemuan validasi data sebelum masa periode penutupan data
- Merencanakan kegiatan penemuan TBC aktif (ACF) di 5 Kabupaten/ Kota
- Memperkuat kerja kolaborasi khususnya TB HIV, dalam meningkatkan penemuan kasus secara TB dini dan pemberian ARV serta PPK