



Imunitas

Warta Imunisasi



Foto (AI) : Seorang anak sedang diimunisasi dengan latar belakang pedesaan di daerah pegunungan.

Pelindung :

H.M. Faisal Hasrimy, AP, MAP
(Kepala Dinas Kesehatan Prov. Sumatera Utara)

Penasihat :

Novita Rohdearni Saragih, SKM, M.Sc, MA
(Kepala Bidang P2P)

Pembina :

dr. Nora Violita Nasution
(Kepala Seksi P2PM)

Tim Penyusun :

Heti Sulistyowati, SKM
Mardiana, SKM
Dahlia Tanjung, S.Kep., Ners.
Elida N Purba, SKM, MKM
Erdianta Sitepu, SKM
dr. Yose Rizal Sinaga
Imelda Sari Tarigan, SKM

Mitra Pembangunan :

Victor Pati Mangu, SKM, MPH, MPH (Extn) (WHO Indonesia)
Irsyadul Anam Sirait, S.Si (UNDP-SMILE Indonesia)
dr. Dita Ramadonna, M.Sc (UNICEF Indonesia)

Editor dan Desain Grafis :

Erdianta Sitepu, SKM

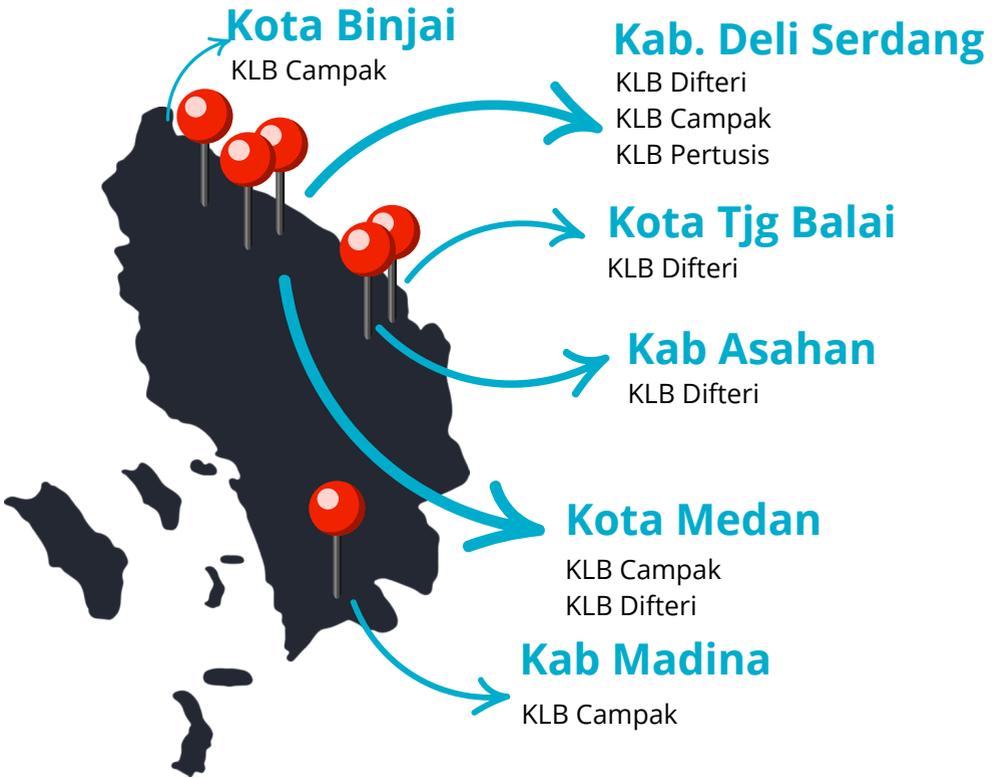


© Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara 2025

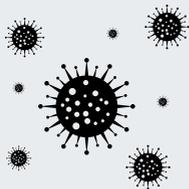
Sebagian hak dilindungi. Karya ini tersedia berdasarkan lisensi Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 IGO (CC BY-NC-SA 3.0 IGO). Berdasarkan ketentuan lisensi ini, Anda dapat menyalin, mendistribusikan kembali, dan menyesuaikan karya ini untuk tujuan bukan komersial, dengan ketentuan karya ini dikutip dengan tepat. Dalam setiap penggunaan karya ini, tidak boleh ada kesan bahwa Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara mendukung organisasi, produk atau layanan apapun. Penggunaan logo Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara tidak diizinkan.



KLB PD3I yang Masih Berlangsung



KLB PD3I Tahun 2025



9 Kejadian Luar Biasa PD3I

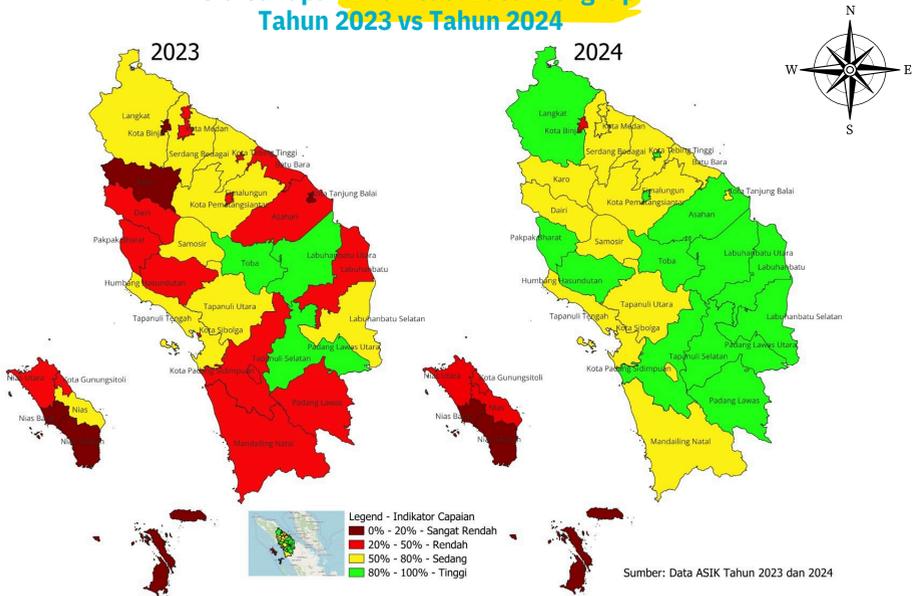


6 Kab/Kota Terdampak



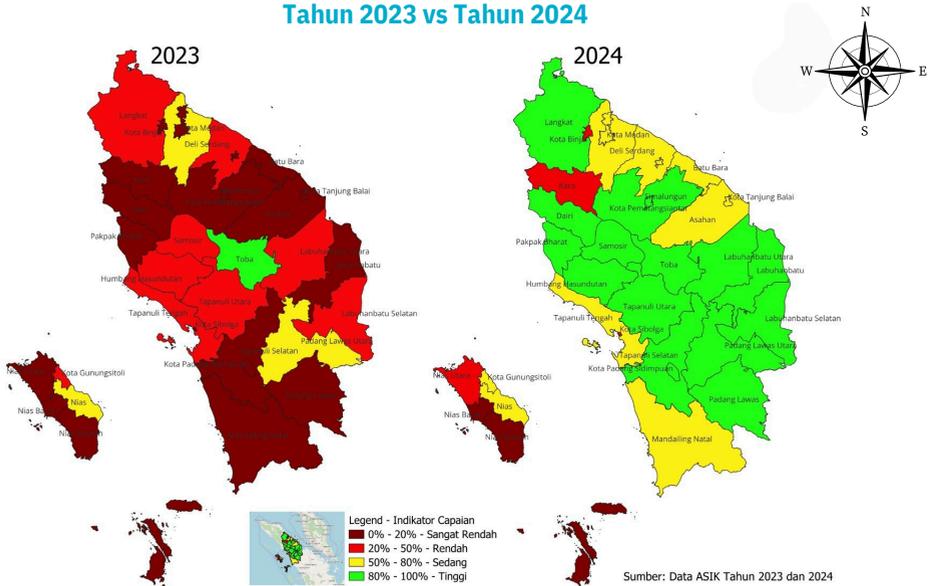
2 Meninggal

Peta Cakupan Imunisasi Dasar Lengkap Tahun 2023 vs Tahun 2024



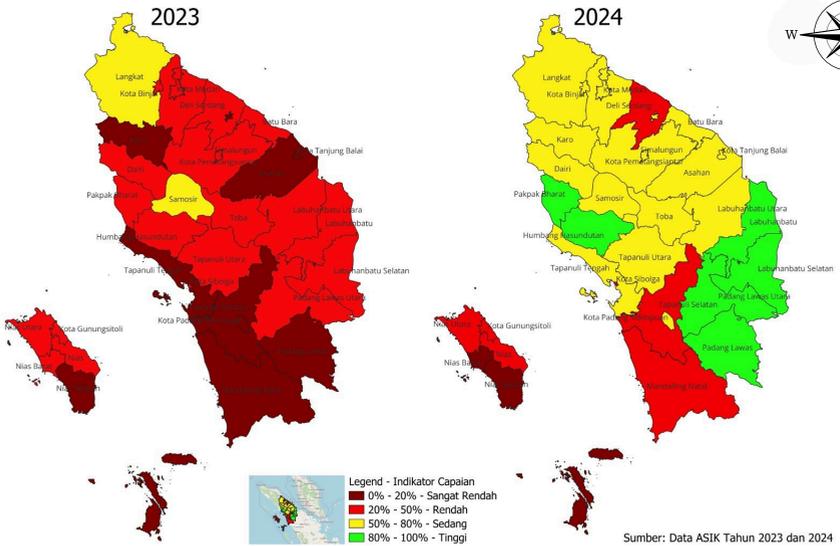
Gambar 1 Peta Perbandingan Cakupan IDL Tahun 2023 dan Tahun 2024

Peta Cakupan Imunisasi Baduta Lengkap Tahun 2023 vs Tahun 2024



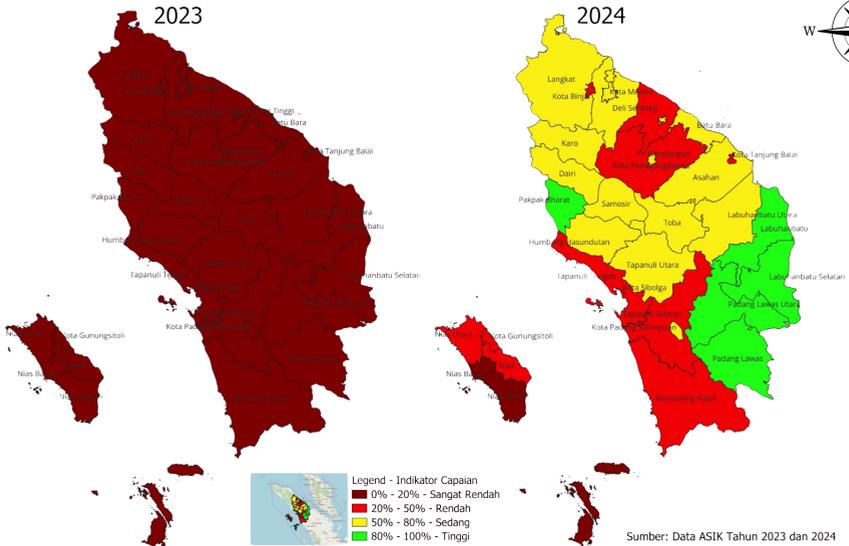
Gambar 2 Peta Perbandingan Cakupan IBL Tahun 2023 dan Tahun 2024

Peta Cakupan Imunisasi Antigen Baru (PCV2) Tahun 2023 vs Tahun 2024



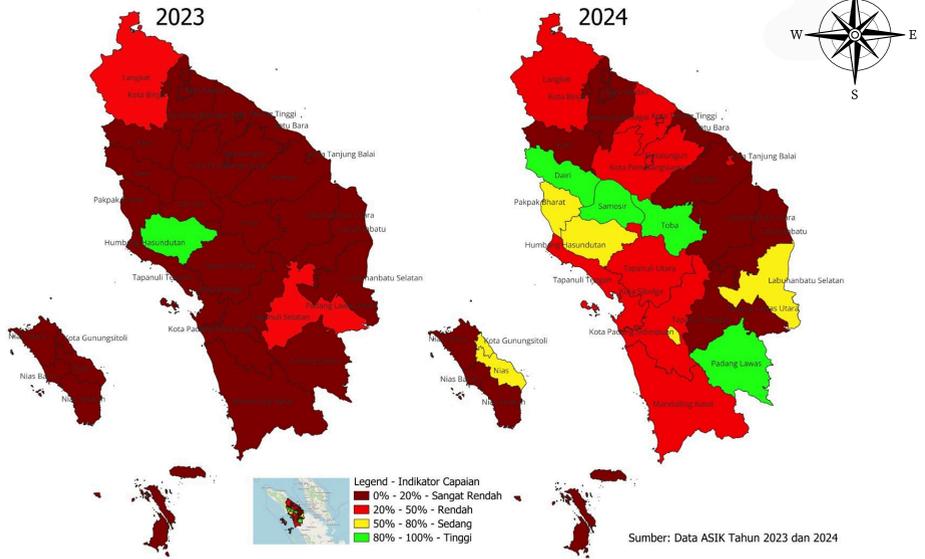
Gambar 3 Peta Perbandingan Cakupan PCV2 Tahun 2023 dan Tahun 2024

Peta Cakupan Imunisasi Antigen Baru (RV3) Tahun 2023 vs Tahun 2024



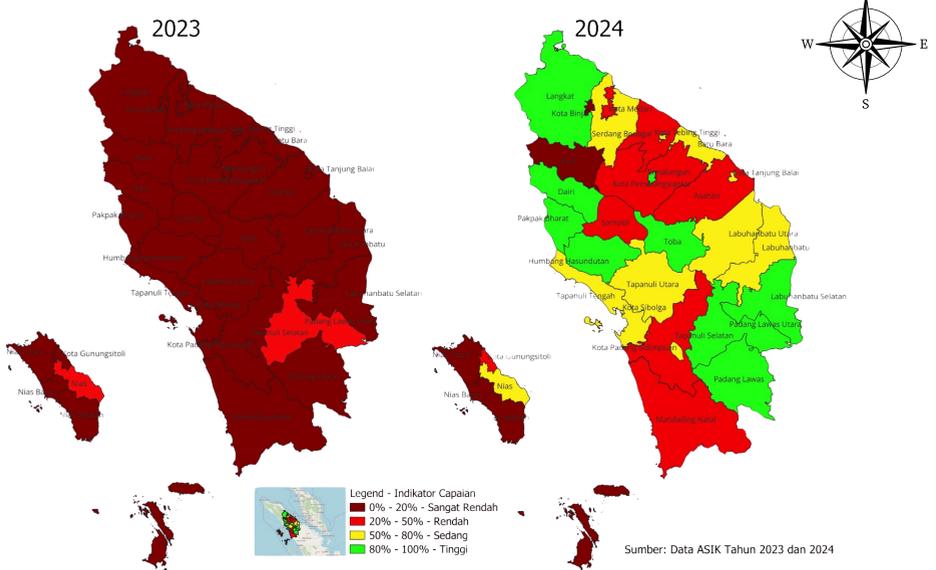
Gambar 4 Peta Perbandingan Cakupan RV3 Tahun 2023 dan Tahun 2024

Peta Cakupan Imunisasi Anak Sekolah Lengkap Tahun 2023 vs Tahun 2024



Gambar 5 Peta Perbandingan Cakupan BIAS Tahun 2023 dan Tahun 2024

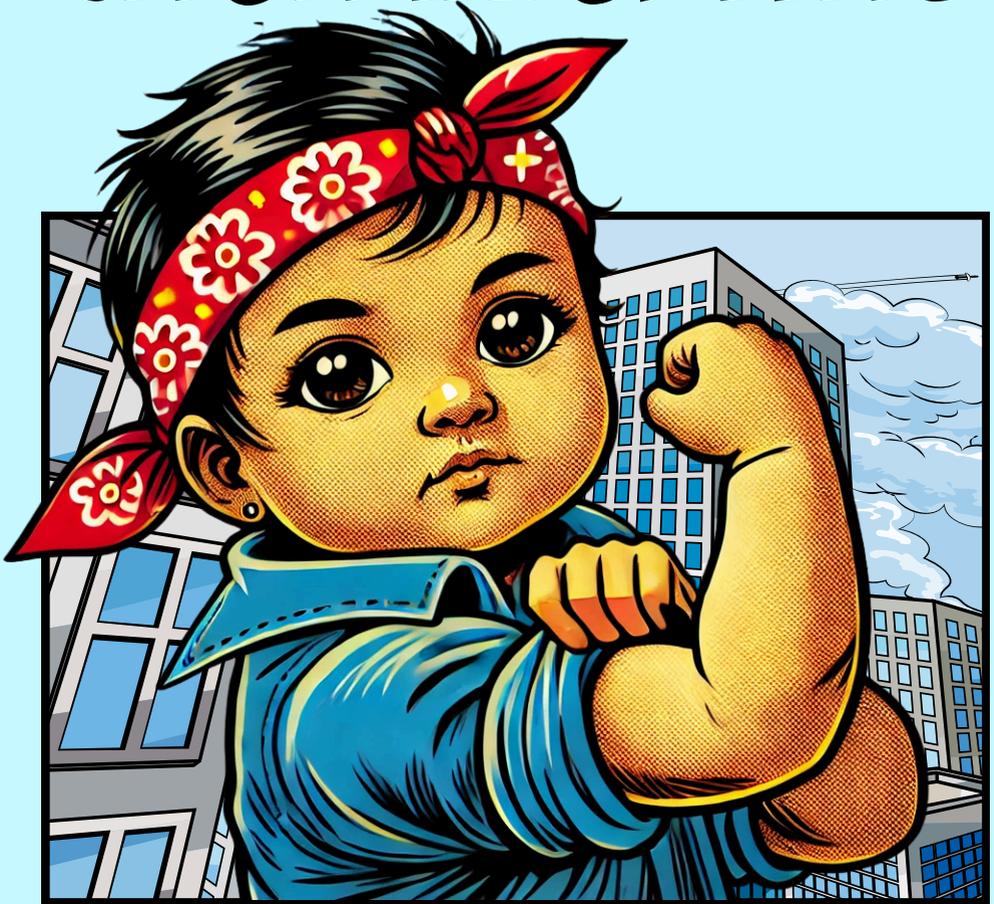
Peta Cakupan Imunisasi T2+ WUS Hamil Tahun 2023 vs Tahun 2024



Gambar 6 Peta Perbandingan Cakupan IBL Tahun 2023 dan Tahun 2024



JAGA IMUNITAS



**KENAPA MAU LEMAH,
KALAU BISA KUAT
DENGAN IMUNISASI ?**

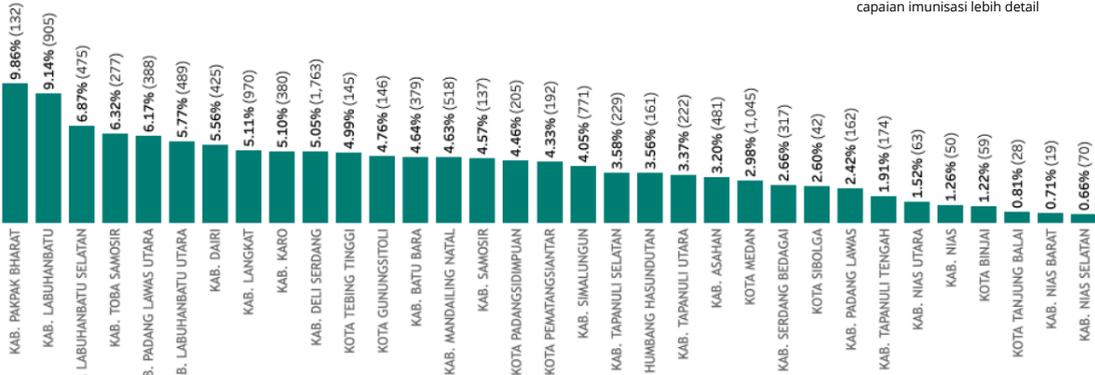
PROTECTING PEOPLE OF NORTH SUMATRA SINCE 1956*



Imunisasi Dasar Lengkap s.d. Feb 2025



Pindai disini untuk informasi capaian imunisasi lebih detail



Gambar 7 Grafik Batang Cakupan Imunisasi Kabupaten/Kota



Gambar 8 Grafik Perbandingan Cakupan IDL 2025 vs 2024 dan Target Bulanan

#15

Sumut urutan 15 dari 39 Provinsi

0

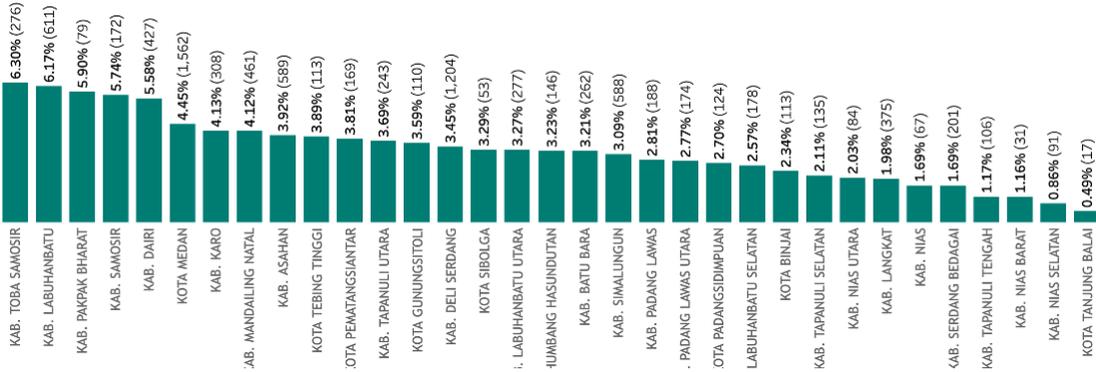
Kab/Kota mencapai target

Capaian imunisasi 2025 dibawah cakupan imunisasi 2024 dan target bulanan

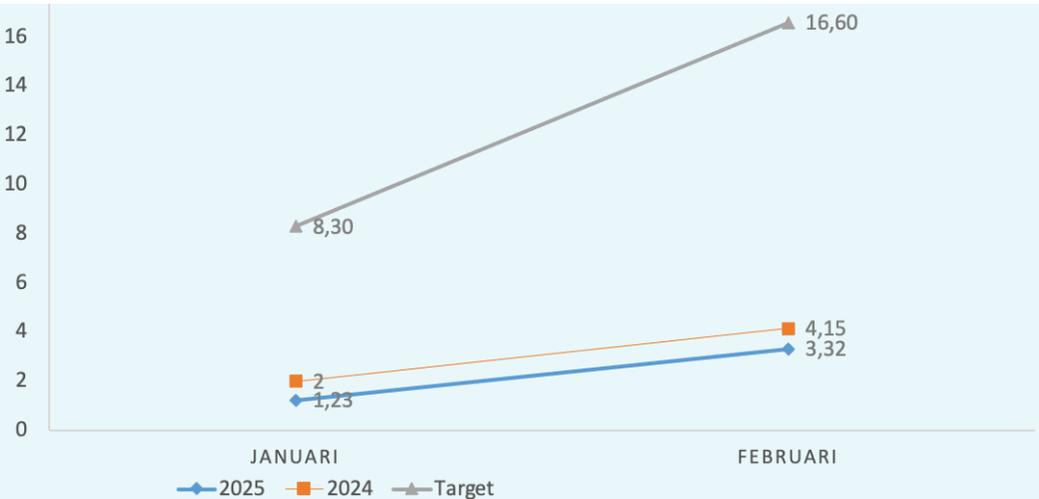


Pindai disini untuk informasi capaian imunisasi lebih detail

Imunisasi Antigen Baru (PCV2) s.d. Feb 2025



Gambar 9 Grafik Batang Cakupan Imunisasi PCV2 Kabupaten/Kota



Gambar 10 Grafik Perbandingan Cakupan PCV2 2025 vs 2024 dan Target Bulanan

#26

Sumut urutan 26 dari 39 Provinsi

0

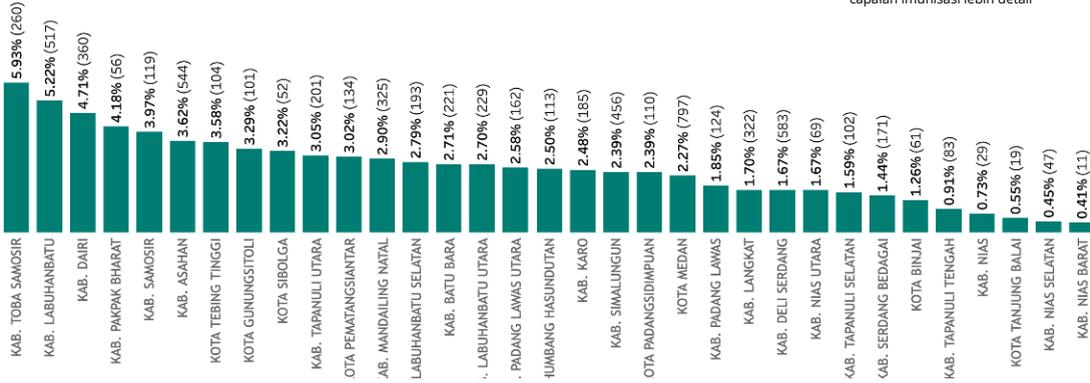
Kab/Kota mencapai target

Capaian imunisasi 2025 dibawah cakupan imunisasi 2024 dan target bulanan



Pindai disini untuk informasi capaian imunisasi lebih detail

Imunisasi Antigen Baru (RV3) s.d. Feb 2025



Gambar 11 Grafik Batang Cakupan Imunisasi RV3 Kabupaten/Kota



Gambar 12 Grafik Perbandingan Cakupan RV3 2025 vs 2024 dan Target Bulanan

#21

Sumut urutan 21 dari 39 Provinsi

0

Kab/Kota mencapai target

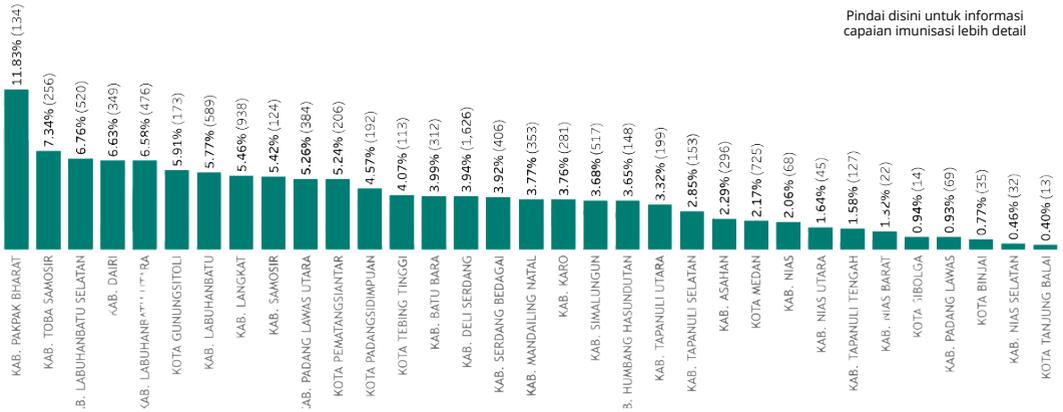
Capaian imunisasi 2025 dibawah cakupan imunisasi 2024 dan target bulanan



Imunisasi Baduta Lengkap s.d. Feb 2025



Pindai disini untuk informasi capaian imunisasi lebih detail



Gambar 13 Grafik Batang Cakupan Imunisasi Baduta Lengkap Kabupaten/Kota



Gambar 14 Grafik Perbandingan Cakupan IBL 2025 vs 2024 dan Target Bulanan

#16

Sumut urutan 21 dari 39 Provinsi

0

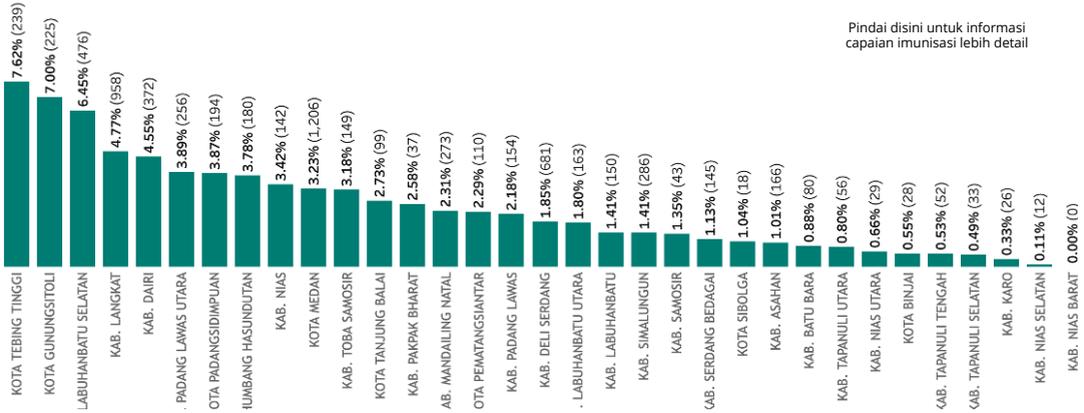
Kab/Kota mencapai target

Capaian imunisasi 2025 dibawah cakupan imunisasi 2024 dan target bulanan



Pindai disini untuk informasi capaian imunisasi lebih detail

Imunisasi T2+ WUS Hamil s.d. Feb 2025



Gambar 13 Grafik Batang Cakupan Imunisasi T2+ WUS Hamil Kabupaten/Kota



Gambar 14 Grafik Perbandingan Cakupan T2+ WUS Hamil 2025 vs 2024 dan Target Bulanan

#22

Sumut urutan 22 dari 39 Provinsi

0

Kab/Kota mencapai target

Capaian imunisasi 2025 diatas cakupan imunisasi 2024 namun masih dibawah target bulanan

Ketersediaan Stok Vaksin berdasarkan Kecukupan perBulan

Kabupaten/Kota	BCG	DPT-HB-Hib	DT	Hep B	HPV	IPV	MR	PCV	Polio	Rotavirus	Td
KAB. ASAHAN	3,9	0,1	1,1	0,0	0,7	1,3	0,0	0,6	0,6	0,0	0,4
KAB. BATU BARA	0,6	0,6	0,3	0,1	-	0,2	0,0	0,6	0,3	0,4	0,2
KAB. DAIRI	0,0	0,9	2,1	2,8	0,2	1,7	0,7	2,0	1,9	0,5	1,8
KAB. DELI SERDANG	0,0	0,7	1,9	0,2	-	0,5	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0
KAB. HUMBANG HASUNDUTAN	0,1	0,8	3,8	0,5	0,2	1,2	0,8	0,9	1,1	0,3	1,7
KAB. KARO	0,0	0,0	3,5	0,0	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,9
KAB. LABUHAN BATU	1,4	0,1	9,1	0,7	1,2	0,0	0,0	3,4	1,1	0,0	0,0
KAB. LABUHAN BATU SELATAN	1,3	0,0	0,1	0,0	0,6	0,3	0,0	0,1	1,2	0,0	0,0
KAB. LABUHAN BATU UTARA	0,9	0,4	0,0	0,1	-	0,1	0,5	1,2	0,3	0,1	0,0
KAB. LANGKAT	0,0	1,8	0,8	0,4	-	1,6	0,5	1,3	2,8	0,8	1,2
KAB. MANDAILING NATAL	1,3	1,3	3,0	0,0	0,6	0,0	0,5	1,3	1,1	0,5	0,9
KAB. NIAS	1,8	0,4	0,0	1,8	0,0	1,0	0,0	1,3	1,3	0,0	0,1
KAB. NIAS BARAT	6,1	1,4	25,1	4,4	1,3	5,5	1,9	4,6	0,9	2,9	4,7
KAB. NIAS SELATAN	0,1	1,2	6,3	0,6	-	1,2	0,8	0,9	1,4	0,4	2,3
KAB. NIAS UTARA	0,4	0,2	1,2	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	1,2
KAB. PADANG LAWAS	2,2	0,8	3,7	1,9	-	3,4	0,0	0,5	2,1	0,3	0,7
KAB. PADANG LAWAS UTARA	1,1	1,0	0,3	1,6	0,0	2,3	1,3	2,1	0,7	0,9	0,3
KAB. PAKPAK BHARAT	0,0	0,3	9,1	4,7	1,2	2,5	1,4	1,4	5,4	4,0	0,3
KAB. SAMOSIR	0,8	0,9	0,5	0,9	-	1,4	1,2	1,2	0,0	0,0	0,1
KAB. SERDANG BEDAGAI	0,0	0,3	1,9	0,3	0,1	0,7	0,6	1,3	0,4	0,0	0,0
KAB. SIMALUNGUN	0,2	0,9	0,0	1,3	0,1	0,8	0,7	0,3	0,4	0,0	2,3
KAB. TAPANULI SELATAN	0,0	1,7	0,0	2,0	-	1,5	1,8	0,9	2,0	0,1	5,5
KAB. TAPANULI TENGAH	1,1	1,4	1,8	0,9	0,2	1,5	1,4	1,0	2,5	0,4	2,2
KAB. TAPANULI UTARA	0,1	0,2	0,0	0,5	0,4	0,4	0,0	0,3	0,1	0,1	0,1
KAB. TOBA SAMOSIR	2,1	1,0	1,3	1,6	0,9	0,5	1,0	1,6	3,3	0,2	2,2
KOTA BINJAI	0,3	1,8	1,3	1,1	0,3	2,7	1,2	2,1	1,5	0,0	3,3
KOTA GUNUNGSITOLI	0,0	1,7	0,0	1,0	-	2,4	3,0	1,7	2,7	0,1	2,2
KOTA MEDAN	0,0	0,8	0,4	0,0	0,6	0,4	0,3	0,3	0,0	0,0	0,2
KOTA PADANGSIDIMPUAN	0,1	0,1	2,2	0,9	13,4	2,7	0,5	0,9	0,2	0,0	0,0
KOTA PEMATANG SIANTAR	0,0	1,3	2,9	0,0	0,4	0,3	1,4	0,6	0,4	0,0	1,2
KOTA SIBOLGA	1,6	0,3	0,5	1,5	0,6	0,0	0,3	1,6	0,8	0,0	0,0
KOTA TANJUNG BALAI	2,1	0,2	0,0	1,0	1,1	1,3	0,8	0,9	0,4	0,0	1,3
KOTA TEBING TINGGI	0,8	1,1	0,8	0,1	0,4	1,1	2,1	1,1	0,0	0,1	0,1

/Sumber : SMILE 05 Maret 2025

Keterangan :

- kecukupan vaksin di bawah 2 bln
- kecukupan vaksin lebih dari 2 bln
- kecukupan vaksin sesuai 2 bln

Gambar 15 Tabel Ketersediaan Stok Vaksin berdasarkan Kecukupan perBulan Tingkat Kabupaten/Kota

Kecukupan stok vaksin menjadi hal yang sangat esensial di dalam pelaksanaan imunisasi. Bila stok vaksin tidak mencukupi maka imunisasi tidak bisa dilaksanakan. Begitu juga bila stok vaksin berlebih (*excess*) maka ada kemungkinan dan risiko kerusakan vaksin akibat tidak tersedianya sarana penyimpanan atau vaksin yang akan habis masa kedaluarsanya.

Untuk itu perlu selalu dilakukan pengawasan terhadap kondisi stok vaksin di tiap-tiap level. Untuk Kabupaten/Kota stok maksimal vaksin adalah untuk kebutuhan 1 bulan + 1 bulan yang dilihat dari Aplikasi SMILE. Dari gambar di atas terlihat bahwa stok vaksin di tingkat Kabupaten/Kota masih bervariasi. Untuk itu diharapkan bagi Kabupaten/Kota untuk menyesuikannya.



Zero Dose

Zero-Dose Children (anak dengan dosis nol imunisasi) didefinisikan sebagai bayi usia <1 tahun yang tidak mendapatkan imunisasi DPT-1. Angka zero-dose ini adalah indikator global dalam Immunization Agenda 2030 untuk menilai akses orang tua atau pengasuh terhadap layanan imunisasi. Dengan kata lain, melihat apakah orang tua atau pengasuh membawa anak ke layanan imunisasi.

Berdasarkan data dari Kementerian Kesehatan tahun 2024, selama periode tahun 2018-2023 terdapat 1.3 juta bayi usia di bawah 1 tahun di Indonesia yang tidak mendapat imunisasi DPT-1. Sumatera Utara menduduki peringkat ke-5 di Indonesia dengan jumlah Zero-Dose Children terbanyak, yaitu sebanyak 122,056 anak, dan calon Zero-Dose sebanyak 50,460 anak di tahun 2024.

Untuk menurunkan angka Zero-Dose Children, maka yang pertama harus dilakukan adalah menghitung jumlah Zero-Dose Children di wilayah masing-masing (Kabupaten/Kota, Puskesmas, Desa) untuk kemudian menentukan wilayah prioritas dengan angka Zero-Dose Children terbanyak; Langkah selanjutnya adalah mengidentifikasi masalah mengapa banyak anak yang tidak diimunisasi DPT-1 dan kemudian menyusun strategi penjangkauan yang sesuai.

Penjangkauan Zero-Dose Children harus diteruskan dengan melengkapi imunisasi dasar dan lanjutan untuk memastikan anak terlindungi dari PD3I.

No.	Kab/Kota (ID)	Sasaran	DPT-1	Zero Dose
	SUMUT	47848	8.142	39.706
1	1207 - KAB. DELI SERDANG	5764	764	5.000
2	1271 - KOTA MEDAN	5769	1.250	4.519
3	1205 - KAB. LANGKAT	3093	360	2.733
4	1208 - KAB. SIMALUNGUN	3163	625	2.538
5	1209 - KAB. ASAHAN	2487	624	1.863
6	1218 - KAB. SERDANG BEDAGAI	1972	192	1.780
7	1214 - KAB. NIAS SELATAN	1737	102	1.635
8	1213 - KAB. MANDAILING NATAL	1852	356	1.496
9	1201 - KAB. TAPANULI TENGAH	1517	91	1.426
10	1223 - KAB. LABUHANBATU UTARA	1406	152	1.254
11	1219 - KAB. BATU BARA	1339	144	1.195
12	1210 - KAB. LABUHANBATU	1635	498	1.137
13	1222 - KAB. LABUHANBATU SELATAN	1147	148	999
14	1221 - KAB. PADANG LAWAS	1097	132	965
15	1203 - KAB. TAPANULI SELATAN	1065	102	963
16	1206 - KAB. KARO	1243	284	959
17	1211 - KAB. DAIRI	1282	362	920
18	1220 - KAB. PADANG LAWAS UTARA	1047	132	915
19	1202 - KAB. TAPANULI UTARA	1107	256	851
20	1275 - KOTA BINJAI	794	123	671
21	1277 - KOTA PADANGSIDIMPUAN	760	109	651
22	1204 - KAB. NIAS	654	34	620
23	1216 - KAB. HUMBANG HASUNDUTAN	765	150	615
24	1224 - KAB. NIAS UTARA	689	99	590
25	1272 - KOTA PEMATANGSIANTAR	735	163	572
26	1274 - KOTA TANJUNG BALAI	570	21	549
27	1212 - KAB. TOBA SAMOSIR	737	263	474
28	1225 - KAB. NIAS BARAT	445	28	417
29	1278 - KOTA GUNUNGSIITOLI	508	107	401
30	1217 - KAB. SAMOSIR	504	157	347
31	1276 - KOTA TEBING TINGGI	480	192	288
32	1273 - KOTA SIBOLGA	265	70	195
33	1215 - KAB. PAKPAK BHARAT	222	52	170



Zero-Dose

Gambar 16 Tabel Zero-Dose sampai dengan bulan Februari 2025



Kegiatan

JANUARI-FEBRUARI



SCK dan Advokasi KLB Difteri Kota Tanjung Balai

Menindaklanjuti kasus Difteri di Kota Tanjung Balai, Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara bersama Kementerian Kesehatan RI dan Komite Ahli Difteri melaksanakan Survei Cepat Komunitas, Advokasi ke Pimpinan Daerah dan Penguatan Petugas RSUD Kota Tanjung Balai terhadap PD3I kegiatan ini dilaksanakan pada 22-24 Januari 2025.



Advokasi Penanganan Kasus PD3I di RS Prof. dr. CP Lubis - USU

Sebagai kelanjutan dari investigasi kasus KLB Difteri di Kota Tanjung Balai, Tim Gabungan Kementerian Kesehatan RI dan Dinkes Prov Sumut bersama Dinas Kesehatan Kota Medan melaksanakan advokasi penanganan kasus PD3I di RS USU. Kasus Difteri di Tanjung Balai pada 24 Januari 2025. Diketahui dirujuk ke RS USU dan kasus meninggal di RS USU.



Rapat Bidang P2P mengenai KLB Difteri di Provinsi Sumatera Utara

Kasus Difteri di Provinsi Sumatera Utara terus terjadi dari tahun ke tahun. KLB Difteri di Kabupaten Deli Serdang bahkan belum berakhir dari 2023 hingga saat ini. Terakhir ditemukan kasus di Kota Tanjung Balai dan Kab. Asahan. Berdasarkan hal tersebut Bidang P2P melaksanakan Rapat Bidang yang mengundang Fungsional untuk mengeluarkan kajian berbasis data. (4/2/25)



Kegiatan

JANUARI-FEBRUARI



Advokasi ke Ikatan Dokter Anak Indonesia (IDAI) Cab. Sumatera Utara

Dalam rangka meningkatkan sensitifitas surveilans PD3I dan meningkatkan cakupan imunisasi pada anak, Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara mengadakan pertemuan dengan IDAI untuk menyamakan persepsi dan meminta dukungan dari IDAI untuk peningkatan status imunisasi anak melalui dukungan data dr. Sp.A yang memiliki praktik mandiri. (5/2/25)



Advokasi KLB Campak di Kota Binjai

Menindaklanjuti hasil pemeriksaan laboratorium pada kasus campak di Kota Binjai. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara melaksanakan advokasi kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Binjai agar melakukan respons KLB melalui penetapan status KLB, pelaksanaan SCK dan pelaksanaan Outbreak Response Immunisation (ORI). (6/2/25)



Rapat Program Imunisasi Feb 2025

Rapat Program Imunisasi dilaksanakan Sebagai kegiatan rutin bulanan untuk melakukan evaluasi terhadap program kerja bulan februari dan perencanaan untuk program kerja bulan maret. Dalam rapat ini juga dibahas mengenai hal-hal yang berkembang di dalam program imunisasi termasuk membahas mengenai strategi peningkatan cakupan imunisasi. (28/2/25)



Kegiatan

JANUARI-FEBRUARI

Asistensi Teknis Program Imunisasi Rutin di Kota Medan

Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara dan WHO Indonesia memfasilitasi peningkatan kapasitas terkait Mikroplaning Imunisasi Rutin, termasuk melakukan sesi praktik penyusunan mikroplaning untuk Puskesmas. Rencana tindak lanjut yang disepakati adalah 41 petugas imunisasi Puskesmas diharapkan menungghah mikroplaning sebelum tenggat waktu. (21/02/25)

Advokasi Pimpinan Dinas Kesehatan Kab. Simalungun

WHO Indonesia mengadakan pertemuan advokasi dengan para pimpinan di Dinas Kesehatan Kab. Simalungun mengenai evaluasi cakupan imunisasi rutin serta membahas berbagai tantangan dan permasalahan dalam program imunisasi rutin tahun 2024. Setelah kegiatan advokasi selesai, dilaksanakan kegiatan Supervisi Suportif. (30/01/25)

Supervisi Suportif dan Pendampingan Untuk Puskesmas Tapian Dolok

Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara bersama WHO Indonesia melaksanakan supervisi dan pendampingan untuk Puskesmas Tapian Dolok untuk memfasilitasi peningkatan kapasitas bagi vaksinator terkait strategi imunisasi kejar, pencatatan, analisis data asik, imunisasi Td bagi WUS dan praktik pelacakan anak yang belum imunisasi. (31/1/25)

Kegiatan

JANUARI-FEBRUARI



Asistensi Teknis dan SS Program Imunisasi Rutin di Kab. Nias

WHO Indonesia mengadakan pertemuan advokasi dan koordinasi dengan Kabupaten Nias sekaligus melaksanakan supervisi pendampingan, on-the-job training mikroplaning, analisis data ASIK dan manajemen rantai dingin vaksin. Setelah itu dilakukan kunjungan ke Puskesmas Hiliweto Gido untuk melakukan supervisi pada Fridge-Tag yang alarmnya terpicu. (04/02/25)



Asistensi Teknis dan SS Program Imunisasi Rutin di Kab. Nias Utara

WHO Indonesia mengunjungi Kabupaten Nias Utara dan melaksanakan kegiatan advokasi kepada pimpinan dan melaksanakan evaluasi imunisasi rutin tahun 2024 dan mendiskusikan strategi yang perlu dilakukan untuk meningkatkan cakupan imunisasi di tahun 2025. Selain itu tempat penyimpanan vaksin juga dikunjungi dan dilakukan peningkatan kapasitas petugas. (03/02/25)



Asistensi Teknis dan SS Program Imunisasi Rutin di Kab. Nias Barat

Nias barat adalah kabupaten dengan cakupan imunisasi terendah kedua tahun 2024 dengan rincian cakupan IDL 10%, IBL 14% dan PCV2 (17%). Untuk itu WHO Indonesia mengunjungi Kab. Nias Barat dan melaksanakan rapat dengan pimpinan Dinas Kesehatan Nias Barat. Dari pertemuan tersebut terlihat Kepala Dinas memiliki komitmen yang kuat untuk meningkatkan cakupan imunisasi di tahun 2025. (05/02/25)

Kegiatan

JANUARI-FEBRUARI



Asistensi Teknis dan SS Program Imunisasi Rutin di Kab. Nias Selatan

Nias Selatan adalah Kabupaten dengan cakupan terendah di Provinsi Sumatera Utara dengan angka IDL dan IBL berada dibawah 5%. Angka ini cukup mengkhawatirkan karena jumlah penduduk di Nias Selatan cukup banyak, oleh karena itu WHO Indonesia mengadakan advokasi dengan pimpinan di Dinas Kesehatan Nias Selatan dan mencari strategi peningkatan cakupan di tahun 2025. (06/02/2025)



Supervisi dan Penampungan Imunisasi Rutin di Puskesmas Teluk Dalam

WHO Indonesia melakukan pendampingan imunisasi rutin di Puskesmas Teluk dalam dan melakukan peningkatan kapasitas imunisasi kejar, pencatatan, analisis data ASIK dan imunisasi tetanus. Selain itu dilakukan kegiatan praktik pelacakan anak yang belum lengkap status imunisasinya dengan memanfaatkan Tabel Bantu.. (07/02/25)



Linktree*

<https://linktr.ee/imunisasiumut>

Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara

Program Imunisasi

Jl. Prof HM Yamin, SH No.41AA - MEDAN

Telp. (061) 4524550-4535320

Kode Pos 20234

www.dinkes.sumutprov.go.id