

SIARAN PERS

Gelombang Ketiga Mengancam, Data Covid-19 Daerah Masih Minim

Di tengah ancaman gelombang ketiga penyebaran virus korona baru, pendataan kasus Covid-19 di daerah masih minim perbaikan. Selain tidak diperbarui, sejumlah situs daerah bahkan tidak aktif lagi. Padahal, data yang ditampilkan dalam situs itu menunjukkan kondisi pandemi sehingga meningkatkan kewaspadaan masyarakat. Data tersebut juga dibutuhkan para peneliti untuk memantau pandemi.

Tim LapoData LapoCovid-19 mengamati pendataan Covid-19 di daerah melalui laman Covid-19 provinsi. Setidaknya, terdapat empat parameter yang jadi penilaian, yakni pembaruan data setiap hari, kelengkapan data Covid-19, ketersediaan data historis, dan ketersediaan data diunduh untuk diolah lebih lanjut.

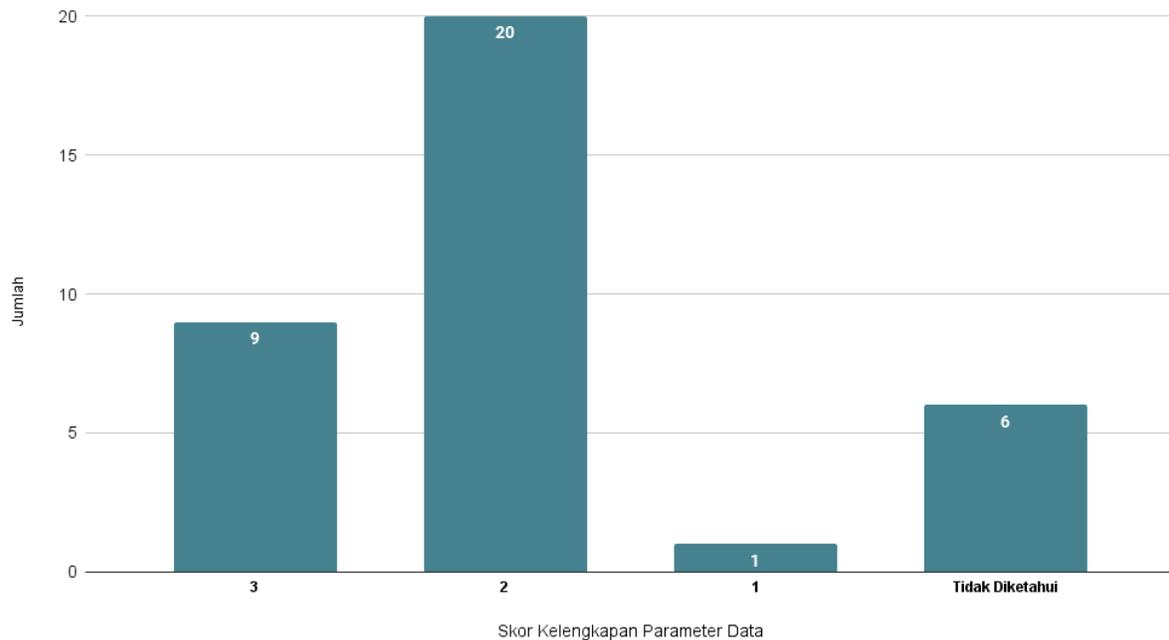
Pembaruan Data

Berdasarkan pemantauan hingga 29 November 2021 pada situs-situs tersebut, tim menemukan hanya 20 situs provinsi yang rutin memperbaharui data Covid-19 harian. Artinya, masih ada 14 situs provinsi yang masih bermasalah. Misalnya, 6 situs provinsi yang tidak dapat diakses karena *error*. Laman itu adalah Jawa Timur, Kalimantan Timur, Maluku Utara, Nusa Tenggara Timur, Papua Barat, dan Sumatera Utara.

Sembilan situs provinsi lainnya terlambat mengupdate data. Empat provinsi di antaranya bahkan sudah tidak *update* lebih dari sebulan. Daerah itu adalah Sulawesi Tenggara, Sulawesi Barat, Riau, dan Papua. Hal ini menyiratkan absennya penyampaian informasi publik oleh provinsi terkait. Data ini harus segera dibenahi agar situasi pandemi Covid-19 dapat terpantau secara *real time*.

Aspek Kelengkapan Parameter Covid-19

Jumlah Provinsi dengan Skor Kelengkapan Parameter Covid19 di Situs Provinsi



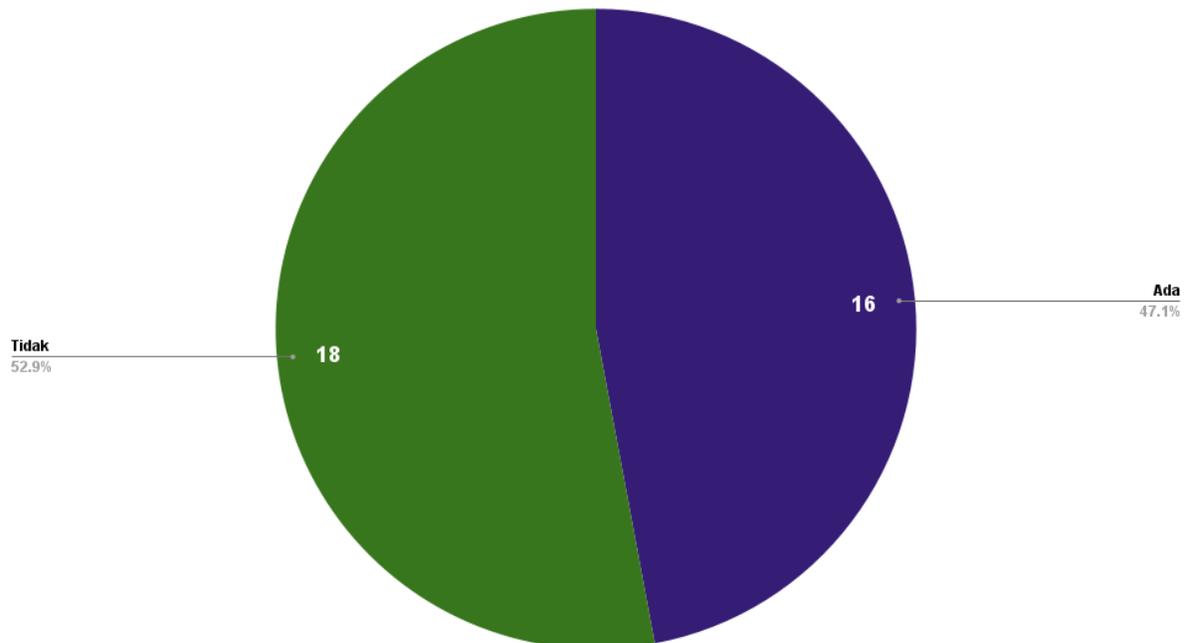
Grafik di atas menjelaskan tentang skor kelengkapan parameter data Covid-19 yang disajikan situs provinsi. Pada dasarnya, cukup banyak parameter yang perlu dipantau, seperti kontak erat, suspek, probable, kasus konfirmasi, jumlah tes PCR harian, dan jumlah tes PCR kumulatif. Daerah seharusnya mampu melengkapi data itu. Namun, karena penyajian data berbeda tiap daerah, kami mengerucutkan pada parameter kasus konfirmasi yang terdiri dari kasus aktif, sembuh, dan meninggal, serta kasus probable meninggal. Keempat parameter ini kami nilai cukup prioritas untuk mengukur dampak pandemi covid19 yang signifikan terhadap suatu wilayah.

Jika situs provinsi menyajikan keempat hal tersebut, maka mendapat nilai 3. Apabila hanya kasus konfirmasi saja yang lengkap tanpa ada probable meninggal maka akan mendapat nilai 2. Apabila penyajian angka kasus konfirmasi tidak lengkap dan probable meninggal tidak ada maka akan mendapat nilai 1.

Berdasarkan grafik di atas, mayoritas situs provinsi menyediakan setidaknya angka kasus konfirmasi saja. Hanya sembilan provinsi yang juga mengikutsertakan kasus probable meninggal dalam penyajiannya. Sedangkan enam situs provinsi lainnya karena situs tidak bisa diakses maka tidak bisa dinilai. Pemda perlu melengkapi data tersebut sebagai cerminan keterbukaan kepada publik. Adapun provinsi yang situsnya bermasalah agar segera membenahinya.

Situs Provinsi yang Menyediakan Data Historis Covid-19

Perbandingan Jumlah Situs Provinsi yang Menyediakan Histori Data Covid-19



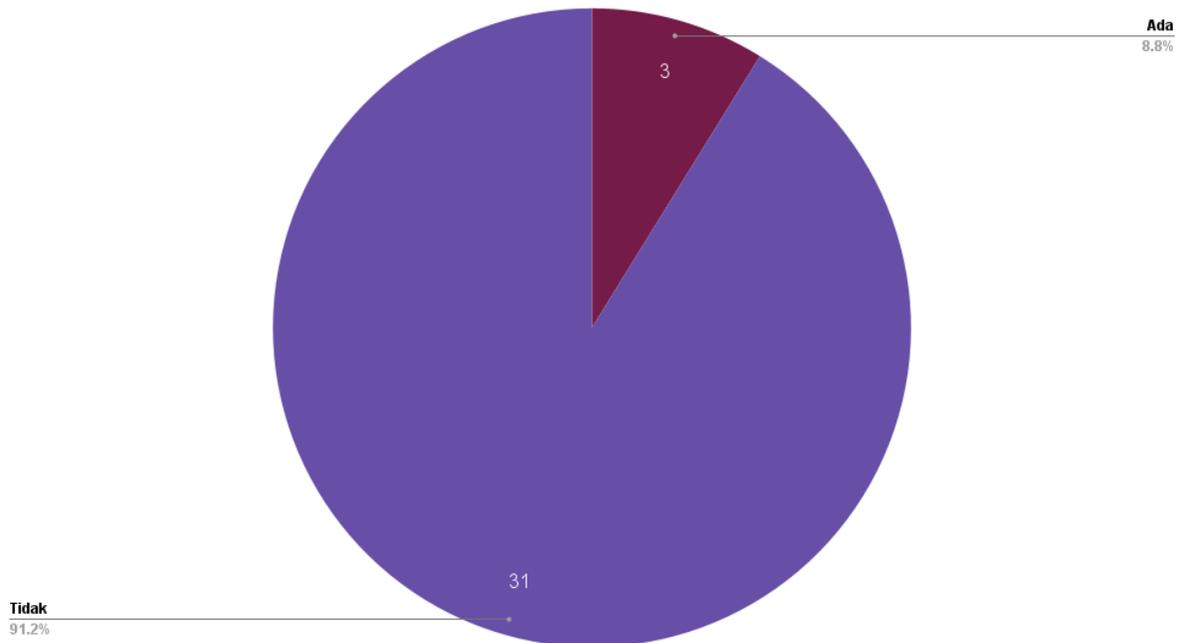
Data historis Covid-19 di level situs provinsi penting untuk menganalisis tren perkembangan kasus secara sektoral dan sebagai pembandingan dengan rilis dari situs pemerintah pusat atau Kemenkes. Dari grafik di atas, dapat dilihat sebagian besar situs provinsi masih belum menyediakan data historis Covid-19. Terlebih format penyajian data historis tidak semuanya disajikan dalam format yang mudah untuk diolah lebih lanjut. Oleh karenanya, pemerintah provinsi perlu menyajikan data historis pada situs masing-masing. Berikut ini 18 provinsi yang belum menyediakan kanal data historis.

1. Aceh
2. Riau
3. Jawa Tengah
4. Kalimantan Barat
5. Kalimantan Selatan
6. Lampung
7. Bali
8. Gorontalo
9. Jambi
10. Maluku

11. Jawa Timur
12. Kalimantan Timur
13. Maluku Utara
14. Nusa Tenggara Timur
15. Papua Barat
16. Sumatera Utara
17. Sulawesi Tenggara
18. Kepulauan Riau

Aspek Ketersediaan Data yang Dapat Diunduh

Perbandingan Jumlah Situs Provinsi dengan Data Covid-19 dapat Diunduh



Penyediaan data mentah yang mudah diolah dan dapat diunduh akan membantu peneliti atau masyarakat dalam memantau situasi Covid-19 di suatu wilayah. Terutama data yang bisa disediakan dalam format CSV atau dapat dibuka di Excel. Namun, berdasarkan grafik tersebut, hanya tiga provinsi yang menyajikan data yang dapat diunduh tersebut yakni Provinsi DKI Jakarta, Jawa Barat, dan Sumatera Barat. Ketiga provinsi tersebut juga menyajikan data historis yang cukup baik. Sementara, 90 persen situs provinsi di Indonesia tidak menyajikan data yang dapat diunduh. Hal ini menyulitkan peneliti untuk mengolah data.

Berdasarkan empat parameter tersebut, Provinsi DKI Jakarta dan Jawa Barat menjadi dua provinsi dengan ekosistem situs provinsi data Covid-19 yang cukup baik. Secara umum kedua provinsi tersebut menyajikan data dan informasi yang cukup *compact* dengan visualisasi yang informatif. Provinsi DKI sudah konsisten menyediakan data Covid-19 dalam bentuk yang mudah diunduh yakni google spreadsheet per tanggal dan hingga level kelurahan. Bahkan, kini sudah disajikan juga data perkembangan vaksinasi Covid-19 per tanggalnya. Begitu pula situs Covid-19 Jawa Barat yang biasa dikenal Pikobar. Data dan Informasi yang disajikan cukup sistematis dan sangat terbuka bagi berbagai pihak yang ingin mengakses karena dapat diunduh dengan opsi format CSV, XLSX, dan bahkan API yang dapat mempermudah masyarakat dalam memanfaatkan data tersebut.

Di sisi lain, kami menilai bahwa situs Provinsi DKI Jakarta dan Jawa Barat akan lebih baik lagi apabila mempertimbangkan beberapa hal. Misalnya, situs data bernilai N/A dalam tingkat kelurahan (sebagaimana ditunjukkan pada gambar di bawah) kembali ditampilkan seperti format sebelumnya. Ketersediaan angka-angka di parameter selain angka positif Covid-19 akan membantu dalam analisis situasi pandemi hingga level kelurahan.

	E	F	G	H	I	J	K	
	nama_kelurahan	SUSPEK	Perawatan RS	Isolasi di Rumah	Suspek Meninggal	Selesai Isolasi	PROBABLE	Per
2	TOTAL	4979600	13	416570	2311	4560706	33744	
3	ANCOL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
4	ANGKE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
5	BALE KAMBANG	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
6	BALI MESTER	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
7	BAMBU APUS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
8	BANGKA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
9	BARU	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
10	BATU AMPAR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
11	BENDUNGAN HILIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
12	BIDARA CINA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
13	BINTARJO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
14	BUKIT DHURI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
15	BUNGUR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
16	CAKUNG BARAT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
17	CAKUNG TIMUR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
18	CAWANG	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
19	CEGER	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
20	CEMPAKA BARU	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
21	CEMPAKA PUTIH BARAT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
22	CEMPAKA PUTIH TIMUR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
23	CENKARENG BARAT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
24	CENKARENG TIMUR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
25	CIBUBUR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
26	CIDENG	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
27	CIGANJUR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

Cuplikan data covid19 per kelurahan dari situs covid19 DKI Jakarta

Begitu pula dengan provinsi Jawa Barat. Situs pikobar Jawa Barat belum konsistens mengutip sumber angka yang disajikan dalam tabel Covid-19 per wilayah seperti yang ditunjukkan pada cuplikan di bawah ini.

Pusat Informasi & Koordinasi COVID-19
Provinsi Jawa Barat

Home Data Vaksinasn Isoman Cari Oksigen Donasi Informasi Download App

2 Agu 2020	KOTA SUKABUMI	0	0	0	0	0	0
2 Agu 2020	KOTA DEPOK	0	0	0	0	0	0

50 Baris Per Halaman

Disclaimer :
Data Suspek, Probable dan Kontak Erat diterima Pikobar berdasarkan laporan harian Dinas Kesehatan Kab/Kota per 5 Agustus 2020, sehingga terlihat penumpukan kasus pada Chart Harian dan Kumulatif untuk Suspek, Probable, dan Kontak Erat pada tanggal tersebut.

Sumber Data :

- Konfirmasi (Total, Dalam Perawatan, Sembuh, Meninggal): Laporan Harian Kemenkes
- Suspek (Total, Dalam Perawatan, Discarded): Laporan Harian Dinkes Kab/Kota di Jawa Barat
- Kontak Erat (Total, Karantina, Discarded): Laporan Harian Dinkes Kab/Kota di Jawa Barat
- Probable (Total, Dalam Perawatan, Sembuh, Meninggal): Laporan Harian Dinkes Kab/Kota di Jawa Barat

Cuplikan data COVID-19 per kota/kabupaten dari situs COVID-19 Jawa Barat.

Sumber : <https://pikobar.jabarprov.go.id/>

Terlihat ada perbedaan pengambilan angka untuk parameter konfirmasi dari Kemenkes sedangkan parameter lainnya mengambil dari laporan dinkes Kab/Kota di Jabar. Kami mempertanyakan perbedaan sumber data tersebut. Terlebih lagi, berdasarkan temuan LaporCovid-19 tempo lalu, terdapat perbedaan angka positif antara situs provinsi dengan akumulasi angka provinsi dari situs kota/kabupaten. Oleh karena itu, sumber data perlu diseragamkan berdasarkan dari laporan dinkes tiap kota/kabupaten.

Secara umum situs-situs Covid-19 provinsi di Indonesia perlu tetap menjaga konsistensi *update* data dan juga meningkatkan kualitas penyajian data. Hal ini dapat memberikan peluang bagi suatu elemen masyarakat tertentu yang dapat memberikan sudut pandang baru dalam menghadapi situasi pandemi Covid-19. Berikut ini adalah tabel rekomendasi untuk setiap situs-situs provinsi berdasarkan empat parameter tersebut.

Provinsi	Situs	Komentar / Rekomendasi
Aceh	https://covid19.acehprov.go.id/	Situs provinsi perlu menyajikan data historis dan data yang dapat diunduh dengan format yang mudah
Bali	https://infocorona.baliprov.go.id/	Situs provinsi perlu menambahkan parameter data Covid19, menyajikan data historis dan data yang dapat diunduh dengan format yang mudah

Banten	https://infocorona.bantenprov.go.id/	Situs provinsi perlu menyajikan data historis dan data yang dapat diunduh dengan format yang mudah, serta update data lebih real time
Bengkulu	https://covid19.bengkuluprov.go.id/databengkulu	Situs provinsi perlu menyajikan data historis dan data yang dapat diunduh dengan format yang mudah, serta update data lebih real time
Daerah Istimewa Yogyakarta	https://corona.jogjaprov.go.id/dat-a-statistik	Situs provinsi hanya perlu menyempurnakan dalam menyajikan data yang mudah untuk diunduh
DKI Jakarta	https://riwayat-file-covid-19-dki-jakarta-jakartagis.hub.arcgis.com/	Situs sudah menyajikan dengan baik dan hanya perlu minor improvement
Gorontalo	https://dinkes.gorontaloprov.go.id/covid-19/	Situs provinsi perlu menyajikan data historis dan data yang dapat diunduh dengan format yang mudah, serta update data lebih real time
Jambi	https://corona.jambiprov.go.id/v2/	Situs provinsi perlu menyajikan data historis dan data yang dapat diunduh dengan format yang mudah, serta update data lebih real time
Jawa Barat	https://pikobar.jabarprov.go.id/data	Situs sudah menyajikan dengan baik dan hanya perlu minor improvement
Jawa Tengah	https://corona.jatengprov.go.id/data	Situs provinsi perlu menambahkan parameter data Covid19, menyajikan data historis dan data yang dapat diunduh dengan format yang mudah
Jawa Timur	http://infocovid19.jatimprov.go.id	Situs perlu untuk segera diaktifkan lagi
Kalimantan Barat	https://dinkes.kalbarprov.go.id/sebaran-covid19/	Situs provinsi perlu menambahkan parameter data Covid19, menyajikan data historis dan data yang dapat diunduh dengan format yang mudah
Kalimantan Selatan	https://corona.kalselprov.go.id/	Situs provinsi perlu menambahkan parameter data Covid19, menyajikan data historis dan data yang dapat diunduh dengan format yang mudah
Kalimantan Tengah	https://corona.kalteng.go.id/	Situs provinsi perlu menyajikan data historis dan data yang dapat diunduh dengan format yang mudah, serta update data lebih real time
Kalimantan Timur	https://covid19.kaltimprov.go.id/	Situs perlu untuk segera diaktifkan lagi

Kalimantan Utara	https://coronainfo.kaltaraprov.go.id/	Situs provinsi perlu menyajikan data historis dan data yang dapat diunduh dengan format yang mudah, serta update data lebih real time
Kepulauan Bangka Belitung	https://covid19.babelprov.go.id/data	Situs provinsi perlu menyajikan data historis dan data yang dapat diunduh dengan format yang mudah, serta update data lebih real time
Kepulauan Riau	https://corona.kepriprov.go.id/data.phtml	Situs perlu untuk segera diaktifkan lagi
Lampung	https://covid19.lampungprov.go.id/	Situs provinsi perlu menambahkan parameter data Covid19, menyajikan data historis dan data yang dapat diunduh dengan format yang mudah
Maluku	https://corona.malukuprov.go.id/	Situs provinsi perlu menyajikan data historis dan data yang dapat diunduh dengan format yang mudah, serta update data lebih real time
Maluku Utara	http://corona.malutprov.go.id/	Situs perlu untuk segera diaktifkan lagi
Nusa Tenggara Barat	https://corona.ntbprov.go.id/list-data	Situs provinsi hanya perlu menyempurnakan dalam menyajikan data yang mudah untuk diunduh
Nusa Tenggara Timur	http://www.covid19.nttprov.go.id/	Situs perlu untuk segera diaktifkan lagi
Papua	https://covid19.papua.go.id/	Situs perlu untuk segera diaktifkan lagi
Papua Barat	https://dinkes.papuabaraprov.go.id/	Situs perlu untuk segera diaktifkan lagi
Riau	https://corona.riau.go.id/	Situs provinsi perlu menyajikan data historis dan data yang dapat diunduh dengan format yang mudah
Sulawesi Barat	https://covid19.sulbarprov.go.id/utama/data	Situs perlu untuk segera diaktifkan lagi
Sulawesi Selatan	https://covid19.sulselprov.go.id/data	Situs provinsi perlu menyajikan data historis dan data yang dapat diunduh dengan format yang mudah, serta update data lebih real time
Sulawesi Tengah	https://dinkes.sultengprov.go.id/category/covid-19/	Situs provinsi perlu menyajikan data historis dan data yang dapat diunduh dengan format yang mudah, serta update data lebih real time
Sulawesi Tenggara	https://corona.sultraprov.go.id/front/data2	Situs perlu untuk segera diaktifkan lagi

Sulawesi Utara	https://corona.sulutprov.go.id/data	Situs provinsi hanya perlu menyempurnakan dalam menyajikan data yang mudah untuk diunduh
Sumatera Barat	https://corona.sumbarprov.go.id/details/index_master_corona	Situs perlu menambahkan parameter data covid dan membuat situs selalu tetap update dengan real time
Sumatera Selatan	http://corona.sumselprov.go.id/	Situs provinsi hanya perlu menyempurnakan dalam menyajikan data yang mudah untuk diunduh
Sumatera Utara	http://covid19.sumutprov.go.id/	Situs perlu untuk segera diaktifkan lagi