**Persebaran Covid-19**

**Serta Dampak yang Terjadi di Jakarta**



Disusun oleh:

**fachri yusza parlinggoman tampubolon - 201731149**

**T Muhammad Arrayan - 201731338**

**Tajul Arifin Sirajudin - 201731088**

**Program Studi Teknik Informatika**

**Institut Teknologi PLN**

**Jakarta**

**2020**

**Kata pengantar**

Puji syukur kepada tuhan yang maha esa karena sudah memberikan Kesehatan pada kami semua untuk menyelesaikan tugas jurnal yang berjudul database pasien rumah sakit yang terjangkit covid.

Tujuan kami membuat jurnal ini untuk memenuhi nilai mata kuliah pada perancangan basis data dan juga kami bertujuan untuk dapat menguasai mata kuliah yang kami jalani ini.

Kami ucapkan terimakasih pada pihak yang memberi kami informasi untuk bisa mengerjakan jurnal ini

Kami sangat menyadari bahwa penulisan ini jauh dari kata sempurna oleh karena itu mohon kalau ada salahnya dimaafkan

**Latar belakang**

Pada bulan awal buran maret sudah dikonfirmasi bahwa ada orang yang terjangkit covid-19 yaitu 2 orang yang berumur 31 tahun dan 64 tahun. dari dua orang yang terjangkit sampai sekarang sudah semakin banyak dan terkonfirmasi lebih dari 31-ribuan orang Indonesia terjangkit covid ,dikarenakan ini banyak rumah sakit yang ada di Indonesia khususnya bagian pulau jawa karena pada awal masuknya covid berlokasikan di jawa barat yaitu di depok. Pada rumah sakit banyak dokter yang menangani orang yang terjangkit covid dengan serius dikarenakan bahayanya virus ini.virus ini dikonfirmasikan lebih mudah dijangkit oleh orang yang sudah umur 50 tahun keatas ,oleh karena itu jika ada pasien yang terjangkit dan sudah terkonfirmasi positif terjangkit akan segera diisolasi dikarenakan banyaknya orang yang sudah terjangkit .

Disini kami akan membahas tentang pasien rumah sakit yang terjangkita pada daerah jakarta barat,maksud kami adalah bagaimana mengelola database rumah sakit yang pasiennya terjangkit covid

**Rumusan masalah**

Masalah yang dihadapi ibukota Jakarta dalam menghadapi covid-19 tidak hanya banyaknya masyarakat yang terjangkit virus covid ini tetapi banyak juga masalah – masalah yang harus dihadapi oleh pemprov Jakarta seperti:

* Banyaknya masyarakat yang di PHK akibat banyaknya toko atau pabrik yang tutup akibat covid-19 ini,
* Bantuan social yang harus merata dikirim oleh pihak pemprov kepada warga yang terkena dampak covid ini.
* Kurangnya kesadaran warga terhadap penggunaan masker pada saat keluar.
* Banyak warga yang nekat mengadakan acara saat pandemic berlangsng.
* Dan bahkan masalah yang dihadapi oleh pemprov Jakarta bukan hanya dari warga dan pandemic ini tapi masalah pun datang dari pemerintah pusat sendiri.
* Jumlah warga yang terjangkit covid-19 pun meningkat tajam
* Dan masih banyak lagi hal-hal yang harus diperhatikan oleh pemprov Jakarta

Disini kita akan membahas permalahan yang ada di Jakarta tentang pandemic covid-19 ini.

**Pembahasan**

Pemerintah Provinsi (Pemprov) DKI Jakarta melalui Gugus Tugas Percepatan Penanganan Covid-19 Provinsi DKI Jakarta menyampaikan penambahan 344 kasus baru Covid-19 pada Rabu (8/7). Terjadi penambahan signifikan dari sehari sebelumnya pada Selasa (7/7) sebanyak 199 kasus positif.

Kepala Dinas Kesehatan Provinsi DKI Jakarta, Widyastuti menerangkan, banyak dari 344 kasus tersebut berasal dari Warga Negara Indonesia (WNI) yang baru kembali dari luar negeri. Mereka, kata Widyastuti, beralamat tinggal dari berbagai provinsi, namun untuk sementara transit dan menjalani isolasi di Jakarta sebanyak 51 orang.

Selain itu, dia mengatakan, meningkatnya signifikan penambahan kasus hari ini, karena laporan kasus akumulasi dalam satu bulan terakhir.

"Di mana akumulasi kasus satu bulan terakhir yang baru dilaporkan dari salah satu Laboratorium RS sebanyak 36 orang," katanya, Rabu (8/7)

Widyastuti juga mengatakan penambahan hari ini karena faktor penemuan kasus baru dari rumah sakit dan puskesmas, baik dari pasien. Di mana hasil contact tracing maupun active case finding sebanyak 257 orang. Sehingga, jumlah kumulatif kasus positif di wilayah DKI Jakarta sebanyak 13.069 kasus. Dari jumlah tersebut, 8.424 orang dinyatakan telah sembuh, sedangkan 667 orang meninggal dunia.

"Dan sampai dengan hari ini kami laporkan, 417 pasien masih menjalani perawatan di rumah sakit dan 3.561 orang melakukan self isolation di rumah. Sedangkan, untuk Orang Dalam Pemantauan (ODP) berjumlah 481 orang dan Pasien Dalam Pengawasan (PDP) sebanyak 761 orang," paparnya.

Widyastuti menjelaskan, Pemerintah Provinsi DKI Jakarta juga telah meningkatkan kapasitas pemeriksaan metode RT-PCR, dengan membangun Laboratorium Satelit Covid-19. Lab itu berlokasi di sebagian lahan RSUD Pasar Minggu dan RSKD Duren Sawit sejak 9 April 2020 dan membangun jejaring dengan 45 laboratorium pemeriksa Covid-19.

Secara kumulatif, pemeriksaan PCR sampai dengan 7 Juli 2020 sebanyak 356.529 sampel. Pada 7 Juli 2020, dilakukan tes PCR pada 3.768 orang, 3.202 di antaranya dilakukan untuk penegakan diagnosis baru, dengan hasil 308 positif dan 2.894 negatif.

Untuk pemetaan kelompok rawan, dilakukan pemeriksaan rapid test. Di mana 256.603 orang telah menjalani rapid test, dengan hasil 8.947 orang atau setara dengan 3,5 persen, dinyatakan reaktif Covid-19 dan 247.656 orang dinyatakan non-reaktif.

"Untuk kasus positif ditindaklanjuti dengan pemeriksaan swab secara PCR dan apabila hasilnya positif dilakukan rujukan ke Wisma Atlet atau RS atau dilakukan isolasi secara mandiri di rumah," terangnya.

Pemprov DKI Jakarta saat ini juga menyiapkan Grha Sehat sebagai tempat isolasi mandiri bagi warga dari pemukiman padat yang secara lokasi dan tempat tinggal tidak memungkinkan untuk melakukan isolasi mandiri dalam penanganan Covid-19. Grha Sehat adalah hasil kerja sama Dewan Riset Daerah (DRD) Provinsi DKI Jakarta berkolaborasi dengan Pemprov DKI Jakarta.

Ketua DRD Provinsi DKI Jakarta, Kemas Ridwan Kurniawan mengatakan, Grha Sehat rencananya akan dibuat di kecamatan atau kelurahan yang masih berstatus zona merah pandemi Covid-19.

"Tahap awal, Grha Sehat sudah tersedia di GOR Pademangan berkapasitas sebanyak 20 unit atau bilik perawatan," ujar Kemas, Selasa (7/7).

Ia menjelaskan, penyediaan fasilitas bilik isolasi mandiri ini bertujuan agar warga yang positif Covid-19 dapat menjalani perawatan secara maksimal serta tidak jauh dari lokasi tempat tinggal. Hal ini melihat fakta sebagian besar warga di pemukiman padat penduduk, akan sulit untuk melakukan isolasi diri karena keterbatasan tempat.

"Sebagian besar warga yang positif Covid-19 yang tinggal di pemukiman padat penduduk kesulitan untuk melakukan isolasi mandiri. Sementara, untuk dirawat di Wisma Atlet ada yang merasa terlalu jauh dari tempat tinggal. Grha Sehat ini kami harapkan bisa menjadi solusi," terangnya.

Strategi Baru Anies dalam Tangani Pandemi Covid-19 di DKI Jakarta

Berdasarkan hasil survey yang dilakukan Lembaga Riset Repro Indonesia terkait persepsi publik tentang penanganan wabah Covid-19 oleh Pemerintah Provinsi di empat wilayah, wilayah DKI Jakarta menduduki urutan ke-2 dengan presentase 47%.

Dalam mengakses informasi perkembangan kasus Covid-19, DKI Jakarta juga menduduki urutan ke-2 dengan presentase 39%.

Melihat hal itu, Gubernur DKI Jakarta Anies Baswedan tak ambil diam, dia dengan cepat membagikan strategi baru yang akan dipraktikkannya dalam menangani kasus virus corona (Covid-19) di wilayahnya.

Pada Jumat (1/5/20) malam, Anies menjelaskan tiga strategi tersebut yang meliputi kewajiban menggunakan masker, pembatasan pergerakan penduduk masuk Jakarta, dan distribusi bantuan sosial.

Melalui video yang dibagikan di akun sosial media Instagram Pemerintah Provinsi DKI Jakarta (@dkijakarta), berikut pesan terkait tiga strategi yang disampaikan Anies Baswedan.

Kewajiban menggunakan masker

Gubernur Anies menyampaikan, saat ini sedang dalam proses distribusi sekitar 20 juta masker untuk dibagikan ke seluruh masyarakat Jakarta.

Nantinya, setiap orang akan mendapat dua lembar masker dalam distribusi tersebut.

"Ini diwajibkan digunakan. Ini salah satu alat paling efektif untuk cegah penularan, baik yang membawa Covid-19 tanpa sadar atau Orang Tanpa Gejala (OTG), maupun masyarakat yang tidak punya Covid-19 atau dalam kondisi sehat juga harus pakai," ujar Anies di Pendopo Balai Kota Jakarta, Jumat (1/5/20), dikutip dari Instagram @dkijakarta.

Pergerakan penduduk

Pemprov DKI Jakarta sedang menyusun regulasi untuk membatasi pergerakan orang masuk ke wilayah Jakarta setelah musim lebaran.

Karenanya, Anies meminta warga tertib menaati arahan Presiden RI, warga DKI Jakarta diimbau untuk tidak meninggalkan kediaman saat ini, maupun kembali ke kampung halaman.

**Kesimpulan**

Lonjakan kasus baru Covid-19 di DKI Jakarta bersamaan dengan rekor baru penambahan kasus positif Covid-19 secara nasional pada hari ini, dengan 1.853 kasus baru dalam 24 jam terakhir. Penambahan kasus terbanyak sebelumnya sempat tercatat pada Kamis (2/7) dengan 1.624 kasus positif baru. Per hari ini, total konfirmasi kasus positif Covid-19 di Tanah Air sudah mencapai 68.079 orang.

Selain itu, pemerintah juga merilis ada penambahan 800 pasien Covid-19 yang dinyatakan sembuh, sehingga totalnya menjadi 31.585 orang. Sedangkan pasien yang meninggal dunia dengan status positif Covid-19 bertambah sebanyak 50 orang, sehingga jumlahnya menjadi 3.359 orang yang meninggal dunia.

Kendati demikian, peran serta masyarakat juga menjadi faktor penentu lainnya dalam mengendalikan penyebaran kasus Covid. Salah satunya dengan disiplin menjalankan protokol kesehatan sehingga dapat mengurangi beban layanan rumah sakit dalam menangani covid.

**Daftar Pustaka**

<https://republika.co.id/berita/qd5alw409/jakarta-alami-lonjakan-kasus-covid-saat-ri-cetak-rekor-baru>

<https://nasional.kompas.com/read/2020/07/01/16261781/1385-kasus-baru-covid-19-tersebar-di-29-provinsi-jakarta-tertinggi?page=all>

<https://republika.co.id/berita/qd5alw409/jakarta-alami-lonjakan-kasus-covid-saat-ri-cetak-rekor-baru>

<https://ppid.jakarta.go.id/siaran-pers>

<https://www.liputan6.com/news/read/4275608/wagub-sebut-lonjakan-kasus-baru-corona-di-jakarta-karena-ada-rapelan>

<https://www.antaranews.com/berita/1603222/kasus-positif-baru-covid-19-jakarta-bertambah-236-pada-jumat-10-7>