**MAKALAH TENTANG PEMBELAJARAN**

**MENGENAI WABAH COVID-19**

****

Oleh :

1301161750 – M. Agung Fazrulhaq

1301170775 – Timothy Jefrin V. Samosir

Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2019/2020

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Belakangan ini negara Indonesia bahkan dunia sedang dilanda musibah dengan adanya virus terbaru yang baru saja ditemukan yaitu coronavirus. Coronavirus adalah virus yang baru terbentuk dimana penyebarannya sudah meluas ke semua penjuru dunia. Oleh karena itu pembahasan mengenai virus ini sangat diperlukan untuk menambah wawasan dan kewaspadaan untuk masyarakat akan bahaya dan langkah-langkah penanganan virus ini.

Belum ditemukannya obat atau vaksin untuk virus ini membuat pengetahuan akan tindakan pencegahan terhadap penyakit atau wabah ini sangat diperlukan. Dengan pengembangan vaksin yang sudah berlangsung maka masyarakat diharapkan untuk melakukan instruksi yang sudah teredar dan mengetahui alasan adanya instruksi-instruksi tersebut. Maka dari itu wawasan mengenai virus ini sangat diperlukan.

## 1.2 Identifikasi Masalah

Adapun identifikasi masalah yang akan diangkat pada penulisan makalah ini, sebagai berikut:

1. Apa itu covid-19?
2. Bagaimana penyebaran covid-19?
3. Bagaimana melakukan pencegahannya covid-19?

## 1.3 Teknik Pengumpulan Data

Teknik yang dilakukan dalam pengumpulan data untuk menyusun makalah ini sendiri adalah dengan melakukan studi atau pembelajaran dari berbagai bahan bacaan dan berita yang tersebar baik dari lembaga resmi maupun lembaga swasta.

# BAB II HASIL PENELITIAN

## Apa Itu Covid-19

Penyakit coronavirus (COVID-19) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh coronavirus yang baru ditemukan. Sebagian besar orang yang terinfeksi virus COVID-19 akan mengalami penyakit pernapasan ringan hingga sedang dan sembuh tanpa memerlukan perawatan khusus. Orang yang lebih tua, dan mereka yang memiliki masalah medis mendasar seperti penyakit kardiovaskular, diabetes, penyakit pernapasan kronis, dan kanker lebih mungkin mengembangkan penyakit serius.

Cara terbaik untuk mencegah dan memperlambat penularan diberitahukan dengan baik tentang virus COVID-19, penyakit yang disebabkannya dan bagaimana penyebarannya. Lindungi diri Anda dan orang lain dari infeksi dengan mencuci tangan atau sering menggunakan alkohol berbasis gosok dan tidak menyentuh wajah Anda.

Virus COVID-19 menyebar terutama melalui tetesan air liur atau keluar dari hidung ketika orang yang terinfeksi batuk atau bersin, jadi penting bagi Anda juga berlatih etiket pernapasan (misalnya, dengan batuk pada siku yang tertekuk).

* 1. Gejala COVID-19

COVID-19 mempengaruhi orang yang berbeda dengan cara yang berbeda. Kebanyakan orang yang terinfeksi akan mengembangkan penyakit ringan hingga sedang dan sembuh tanpa dirawat di rumah sakit.

Gejala paling umum:

* demam.
* batuk kering.
* kelelahan.

Gejala yang kurang umum:

* sakit dan nyeri.
* sakit tenggorokan.
* diare.
* konjungtivitis.
* sakit kepala.
* kehilangan rasa atau bau.
* ruam pada kulit, atau perubahan warna jari tangan atau kaki.

Gejala serius:

* kesulitan bernafas atau sesak nafas.
* nyeri atau tekanan dada.
* kehilangan bicara atau bergerak.
* Cari pertolongan medis segera jika Anda memiliki gejala serius. Selalu menelepon sebelum mengunjungi dokter atau fasilitas kesehatan Anda.

Orang dengan gejala ringan yang dinyatakan sehat harus mengelola gejalanya di rumah. Rata-rata dibutuhkan 5-6 hari dari saat seseorang terinfeksi virus untuk menunjukkan gejala, namun dapat memakan waktu hingga 14 hari.

## Cara Pencegahan

Untuk mencegah penyebaran Covid-19 sendiri dapat dilakukan hal-hal seperti berikut :

* Mencuci tangan dengan sabun dan air atau menggunakan gosok tangan berbasis alkohol membunuh virus yang mungkin ada di tangan Anda.
* Pertahankan jarak setidaknya 1 meter (3 kaki) antara Anda dan orang lain.
* Hindari menyentuh wajah.
* Menutup mulut dan hidung ketika bersin.
* Menetap dirumah jika dalam keadaan yang tidak baik.
* Melakukan pelatihan physical-distancing dengan kerabat atau orang sekitar.

# BAB III KESIMPULAN

* 1. Kesimpulan

Dari penjelasan di bab sebelumnya dapat disimpulkan bahwa virus Corona atau Covid-19 tidak dapat dipandang sebelah mata. Penyakit atau efek yang ditimbulkan virus ini sangat mengancam keselamatan apalagi orang dengan usia lanjut. Pengembangan obat atau vaksin sendiri sedang berlangsung, informasi selanjutnya akan dipublikasi oleh pihak WHO. Maka dari itu ada baiknya jika kita sebagai warga dunia yang baik harus mengikuti instruksi-instruksi yang telah ada.

Dengan adanya pembahasan ini maka diharapkan bagi seluruh pembaca agar melakukan instruksi yang telah ada dalam rangka menghentikan penyebaran penyakit atau virus Corona ini. Dengan diam di rumah sendiri dan produktif melakukan pekerjaan secara jarak jauh, diharapkan bahwa wabah ini dapat selesai di waktu yang dekat.

# **DAFTAR PUSTAKA**

1. Coronavirus. (n.d.). Retrieved May 2, 2020, from <https://www.who.int/health-topics/coronavirus#tab=tab_3>
2. Advice for public. (n.d.). Retrieved May 2, 2020, from <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public>
3. Coronavirus. (n.d.). Retrieved May 2, 2020, from https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019