

WASPADA SERANGAN PANDEMI DI MASA DEPAN

UJI KOMPETENSI ONLINE

Oleh:

ARIEF HERDIANSAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TANGERANG

2020

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabli'alaim, Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, penulis telah menyelesaikan tugas menyusun template naskah sebagai salah satu syarat kelulusan Uji kompetensi penulis.

Dalam penyusunan template ini penulis telah melibatkan berbagai pihak, untuk itu tidak lupa terima kasih penyusun sampaikan kepada Ayah, Ibu, Istri dan anak-anak yang tercinta, dengan segenap do'a dan restunya , kasih dan sayang yang telah diberikan untuk penulis sebagai anak, baik secara moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan naskah ini. Selain itu penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr.H. Ahmad Amarullah, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Tangerang.
2. Bapak Ir. Saiful Haq, MSi selaku dekan Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Tangerang.
3. Bapak Rohmat Taufik, S.T. M.Kom selaku Wakil Dekan 1 Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Tangerang.
4. Bapak Drs. H. Syamsul Bahri, M.Si selaku Wakil Dekan 2 Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Tangerang
5. Bapak Syepri Maulana Husain S.Kom, MTI selaku Kepala Prodi Fakultas Teknik Informatika, Universitas Muhammadiyah Tangerang.
6. Bapak Triwijaya selaku aksesor yang telah bersedia dan memberi kesempatan kepana penulis untuk mengikuti tes sertifikasi penulis buku non fiksi.

Penulis menyadari bahwa penulisan naskah ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca guna menyempurnakan di masa akan datang.

Akhir kata, semoga tulisan naskah ini dapat memberikan suatu pelajaran yang bermanfaat dan masukan dari pembaca dan dapat menjadi bahan acuan yang bermanfaat di hari kemudian.

Tangerang, 13 Agustus 2020

Arief Herdiansah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II COVID-19 (CORONA)	2
2.1. Apa itu Covid 19	2
2.2. Tingkat Kematian Akibat Virus Corona (COVID-19)	2
2.3. Gejala Virus Covid-19	2
BAB III PANDEMI	3
3.1. Apa itu Pandemi.....	3
3.2. Mengapa Covid-19 Tergolomh Pandemi.....	3
3.3. Bagaimana menghadapi Pandemi Di Masa Depan	3
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	4
4.1 Kesimpulan	4
4.1 Saran 	4
DAFTAR PUSTAKA	5

BAB I

PENDAHULUAN

Pandemi COVID-19 adalah peristiwa menyebarnya penyakit koronavirus 2019 (bahasa Inggris: *coronavirus disease 2019*, disingkat COVID-19) di seluruh dunia. Penyakit ini disebabkan oleh koronavirus jenis baru yang diberi nama SARS-CoV-2. (Gorbalenya, 2020) Wabah COVID-19 pertama kali dideteksi di Kota Wuhan, Provinsi Hubei, Tiongkok pada bulan Desember 2019, dan ditetapkan sebagai pandemi oleh Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) pada 11 Maret 2020.^[2] Hingga 23 April 2020, lebih dari 2.000.000 kasus COVID-19 telah dilaporkan di lebih dari 210 negara dan wilayah, mengakibatkan lebih dari 195,755 orang meninggal dunia dan lebih dari 781,109 orang sembuh. (WHO, 2020).

Virus SARS-CoV-2 diduga menyebar di antara orang-orang terutama melalui percikan pernapasan (*droplet*) yang dihasilkan selama batuk. Percikan ini juga dapat dihasilkan dari bersin dan pernapasan normal. Selain itu, virus dapat menyebar akibat menyentuh permukaan benda yang terkontaminasi dan kemudian menyentuh wajah seseorang. Penyakit COVID-19 paling menular saat orang yang menderitanya memiliki gejala, meskipun penyebaran mungkin saja terjadi sebelum gejala muncul. Periode waktu antara paparan virus dan munculnya gejala biasanya sekitar lima hari, tetapi dapat berkisar dari dua hingga empat belas hari. (Rothan, H. A.; Byrareddy, 2020).

BAB II

COVID-19 (CORONA)

2.1. Apa itu Covid 19

Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) yang lebih dikenal dengan nama virus Corona adalah jenis baru dari coronavirus yang menular ke manusia. Virus ini bisa menyerang siapa saja, seperti lansia (golongan usia lanjut), orang dewasa, anak-anak, dan bayi, termasuk ibu hamil dan ibu menyusui.

2.2. Tingkat Kematian Akibat Virus Corona (COVID-19)

Virus Corona yang menyebabkan COVID-19 bisa menyerang siapa saja. Menurut data yang dirilis Gugus Tugas Percepatan Penanganan COVID-19 Republik Indonesia, jumlah kasus terkonfirmasi positif hingga 12 Agustus 2020 adalah 130.718 orang dengan jumlah kematian 5.903 orang. Tingkat kematian (*case fatality rate*) akibat COVID-19 adalah sekitar 4,5%.

Jika dilihat dari persentase angka kematian yang di bagi menurut golongan usia, maka lansia memiliki persentase tingkat kematian yang lebih tinggi dibandingkan golongan usia lainnya.

Sedangkan berdasarkan jenis kelamin, 59,1% penderita yang meninggal akibat COVID-19 adalah laki-laki dan 40,9% sisanya adalah perempuan.

2.3. Gejala Virus Covid-19

Virus Corona yang menyebabkan COVID-19 bisa menyerang siapa saja. Menurut data yang dirilis Gugus Tugas Percepatan Penanganan COVID

BAB III

PANDEMI

3.1. Apa itu Pandemi

Istilah pandemi menurut KBBI dimaknai sebagai wabah yang berjangkit serempak di mana-mana meliputi daerah geografi yang luas. Dalam pengertian yang paling klasik, ketika sebuah epidemi menyebar ke beberapa negara atau wilayah dunia.

3.2. Mengapa Covid-19 Tergolomh Pandemi

.....

3.3. Bagaimana menghadapi Pandemi Di Masa Depan

.....

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

.....

4.1 Saran

.....

DAFTAR PUSTAKA

- Gorbalenya, A. E. (2020). Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus – The species and its viruses, a statement of the Coronavirus Study Group. *Bio Research*, XIV. <https://doi.org/10.1101/2020.02.07.937862>
- Rothan, H. A.; Byrareddy, S. N. (2020). The epidemiology and pathogenesis of coronavirus disease (COVID-19) outbreak. *Journal of Autoimmunity*., VI(03). <https://doi.org/10.1016/j.jaut.2020.102433>
- WHO. (2020). *WHO Director-General's opening remarks at the media briefing on COVID-19*. <https://www.who.int/>