### WASPADA SERANGAN PANDEMI DI MASA DEPAN

### I. Pendahuluan

# 1.1 Pengertian Pandemi

Dalam pengertian yang paling klasik, ketika sebuha epidemi menyebar ke beberapa negara atau wilayah di dunia, ia sudah dianggap pandemi. Meski demikian beberapa ahli epidemiologi mengklasifikasikan sebuah situasi sebagai pandemi hanya apabila penyakit itu berkembang di beberapa wilayah yang baru berdampak melalui penularan setempat. Tetapi jika timbul wabah baru setempat, maka para ahli epidemiologi akan setuju bahwa upaya mengendalikan penularan global gagal dan menganggap perkembangan terkini sebagai sebuah pandemi (Rebecca, 2020).

# 1.2 Perbedaan Pandemi dan Epidemi

Pandemi adalah penyakit yang menyebar secara global meliputi area geografis yang luas. Menurut Organisasi Kesehatan Dunia (WHO), pandemi ini tidak ada hubungannya dengan tingkat keparahan penyakit, jumlah korban atau infeksi. Akan tetapi pandemi berhubungan dengan penyebaran secara geografis. Sedangkan epidemi adalah wabah yang menyebar di area geografis yang luas. Saat epidemi tersebut menyebar secara lebih luas lagi ke barbagai negara di dunia, maka dapat disebut sebagai pandemi. Jadi penyakit Covid 19 di Wuhan semula adalah wabah yang kemudian berkembang menjadi epidemi (Rahwiku, 2020).

Center for Disease Control and Prevention (CDC) menyebut pandemi mengacu pada epidemi yang telah menyebar di beberapa negara atau benua. Pandemi biasanya mempengaruhi sejumlah besar orang di berbagai negara atau benua.

# **PRAKATA**

## Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayahNya, sehingga penulisan buku yang berjudul Waspada Serangan Pandemi di Masa Pandemi ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW beserta para sahabat yang telah memberikan tauladan dan tuntunan kepada kita sekalian dalam menjalankan kehidupan baik di dunia maupun akhirat.

Penulisan buku ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Selain rasa syukur yang tak terhingga atas rahmat dan karunia yang tekah diberikan Allah SWT penulis juga menyampaikamn rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada Dr. H. Achmad Amarullah, S.Pd., M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Tangerang yang telah memberikan dorongan dan dukungan kepada penulis sehingga penulisan buku ini dapat diselesaikan. Serta penghargaan yang setulus-tulusnya kepada:

- 1. Dr. H. Desri Arwen, M.Pd. dan Dr. H. Bay Masruri, MM. selaku wakil rektor Universitas Muhammadiyah Tangerang yang telah memberikan dukungan dalam penulisan buku ini.
- 2. Prof. Dr. Aris Gumelar, MM. selaku Ketua Badan Penjaminan Mutu Universitas Muhammadiyah Tangerang yang telah menelaah buku ini dan memberikan masukan dalam rangka menjaga mutu penulisan buku ini.
- 3. Dr. Priyo Susilo sebagai Direktur Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Tangerang yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam penyelesaian penulisan buku ini.
- 4. Dr. H. Dudung Hadiwijaya, MM. sebagai Ketua Program Studi Magister Manajemen Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Tangerang.
- 5. Dr. Yeni Mahwati, S.KM., M.Kes. yang telah banyak memberikan motivasi dan masukan-masukan dalam penulisan buku ini.
- 6. Para dosen yang telah memberikan dukungan moral dalam penyelesaian penulisan buku ini.
- 7. Para mahasiswa pascasarjana yang telah memberikan masukan dalam diskusi-diskusi yang terkait dengan tema penulisan buku ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan buku ini tentunya masih terdapat penulisan kurang sempurna sehingga kapada para pembaca kiranya dapat memberikan saran dan masukan yang konstruktif dalam perbaikan buku ini, sehingga dapat digunakan dalam perbaikan pada edisi yang akan datang.

Akhirnya penulis berharap semoga buku ini dapat bermanfaat dan berguna terutama bagi saya pribadi, bagi masyarakat, bangsa dan negara sebagai panduan dalam mewaspadai serangan pandemi di masa yang akan depan.

Tangerang, 18 Juli 2020 Penulis