**Nama : Dafa Setiandi**

**NIM : 3411201066**

**COVID - 19**

Penyakit Coronavirus 2019 (COVID-19), penyakit pernafasan yang baru muncul yang disebabkan oleh sindrom pernafasan akut parah coronavirus 2 (SARS-CoV-2), baru-baru ini menjadi pandemi. (Cao, 2020)

Penyakit Coronavirus 2019 (Covid-19) dapat mempengaruhi orang dengan penyakit kardiovaskular secara tidak proporsional.

(Mandeep.R Mehraa, 2020)

Pada wanita berusia 75 tahun dengan Covid-19 positif yang dirawat di rumah sakit karena pneumonia bilateral yang parah, CT scan mendokumentasikan emboli paru bilateral yang terkait dengan kekeruhan kaca tanah yang luas yang melibatkan kedua parenkim paru.

(Gian Battista Danzi, 2020)

Sejak itu, penelitian tentang COVID-19 telah dilakukan dengan kecepatan yang luar biasa.

(Adam Palayew, 2020)

Sejak itu, penelitian tentang COVID-19 telah dilakukan dengan kecepatan yang luar biasa.

(Laure-Anne Teuwen, 2020)

Berbagi data secara cepat adalah dasar dari tindakan kesehatan masyarakat. Laporan dari 30 Januari 2020 International Health Regulations (2005) Emergency Committee mengenai wabah virus corona baru (COVID-19) menekankan pentingnya berbagi data lengkap secara berkelanjutan dengan Organisasi Kesehatan Dunia (WHO). (Vasee Moorthy, 2020)

Jumlah kasus dan kematian akibat penyakit coronavirus 2019 (COVID-19) sangat mencengangkan. Saat ini, tidak ada pengobatan khusus yang tersedia untuk penyakit ini dan penyelidikan off-label dari banyak terapi yang disetujui FDA, termasuk remdesivir, hydroxychloroquine, azithromycin dan tocilizumab, dalam upaya untuk menunjukkan hasil yang lebih baik, sedang berlangsung. (Omar Pacha, 2020)

 Wabah penyakit pernapasan COVID-19 di Tiongkok telah menimbulkan kekhawatiran global1. Pada 24 Februari 2020, jumlah infeksi yang dikonfirmasi secara nasional telah mencapai 77.658, di mana 64.786 di antaranya berada di provinsi Hubei (dengan 47.071 di kota Wuhan). (Tang, 2020)

Dalam beberapa minggu dan bulan mendatang, kita mungkin berharap bahwa setidaknya selusin vaksin COVID-19 baru akan memasuki pengujian dan pengembangan klinis. (Peter J. Hotez, 2020)

Kami ingin menekankan pentingnya antikoagulasi pada penyakit COVID-19 yang parah, dengan menambahkan pengamatan kami terhadap data yang sangat patologis pada antibodi anti-fosfolipid, von Willebrand Factor (VWF) dan Faktor VIII. (Robert Escher, 2020)

**Daftar Pustaka**

Adam Palayew, O. N.-H. (2020). Pandemic publishing poses a new COVID-19 challenge. *nature human behaviour*, 666-669.

Cao, X. (2020). COVID-19: immunopathology and its implications for therapy. *Nature Reviews immunology*, 269-270.

Gian Battista Danzi, a. L. (2020). Acute pulmonary embolism and COVID-19 pneumonia: a random association? *European heart journal*, 1858.

Laure-Anne Teuwen, V. G. (2020). COVID-19: the vasculature unleashed. *nature reviiews immmunology*, 389-391.

Mandeep.R Mehraa, S. S. (2020). Cardiovascular disease, drug therapy, and mortality in COVID-19. *New England Journal of Medicine, 382*.

Omar Pacha, M. A. (2020). COVID-19: a case for inhibiting IL-17? *nature reviews immunology*, 345–346.

Peter J. Hotez, D. B. (2020). Peter J. Hotez, David B. Corry & Maria Elena Bottazz. *Nature Reviews Immunology volume*, 347–348.

Robert Escher, N. B. (2020). Severe COVID-19 infection associated with endothelial activation. *thrombosis Research*.

Tang, Z. W. (2020). Combating COVID-19: health equity matters. *Nature Medicine*, 458.

Vasee Moorthy, c. a.-P. (2020). Data sharing for novel coronavirus (COVID-19). *Bull World Health Organ*.