**Covid-19 Menavigasi yang Belum Dipetakan**

Wabah Covid-19 adalah pengingat yang kuat dari tantangan yang sedang berlangsung dari patogen menular yang muncul dan muncul kembali dan kebutuhan untuk pengawasan yang konstan, diagnosis yang cepat, dan penelitian yang kuat untuk memahami biologi dasar organisme baru dan kerentanan kita terhadapnya, serta untuk mengembangkan tindakan pencegahan yang efektif.

(Anthony S. Fauci, 2020)

Sebanyak 1.062 pasien menjalani pengacakan (dengan 541 ditentukan untuk remdesivir dan 521 untuk plasebo).

(John H. Beigel, 2020)

Sedikitnya 101 dari 987 pasien (10,2%) dengan pneumonia COVID-19 yang mengancam jiwa telah menetralkan imunoglobulin G (IgG) auto-Abs terhadap IFN-ω (13 pasien), melawan 13 jenis IFN-α (36), atau terhadap keduanya (52) pada awal penyakit kritis; beberapa juga memiliki Abs otomatis melawan tiga IFN tipe I individu lainnya. Abs otomatis ini menetralkan konsentrasi tinggi dari IFN tipe I yang sesuai, termasuk kemampuannya untuk memblokir infeksi SARS-CoV-2 secara in vitro

(Bastard, 2020)

Penularan penyakit coronavirus oleh komunitas 2019 (COVID-19) pertama kali terdeteksi di Amerika Serikat pada Februari 2020. Pada pertengahan Maret, seluruh 50 negara bagian, District of Columbia (DC), New York City (NYC), dan empat wilayah AS telah melaporkan kasus COVID-19,

(Stephanie., 2020)

Keunggulan remdesivir dibandingkan plasebo telah ditunjukkan, mempersingkat waktu pemulihan (didefinisikan sebagai keluar dari rumah sakit) pada pasien dewasa yang dirawat di rumah sakit karena COVID-19.

(remdesivir, 2020)

Hasil klinis dari infeksi virus corona 2 (SARS-CoV-2) sindrom pernapasan akut berat manusia berkisar dari infeksi diam-diam hingga penyakit mematikan virus corona 2019 (COVID-19).

(Zhang, 2020)

Tujuh studi membawa risiko bias yang tinggi untuk pemilihan peserta karena inklusi dalam studi bergantung pada pengujian yang berlaku dan protokol rujukan, yang mencakup banyak tanda dan gejala yang diteliti dalam ulasan ini.

(Struyf, 2020)

Kasus penyakit coronavirus AS 2019 (COVID-19) yang dilaporkan pertama kali terdeteksi pada Januari 2020 (1). Pada 15 Juni 2020, sekitar 2 juta kasus dan 115.000 kematian terkait COVID-19 telah dilaporkan di Amerika Serikat.

(Killerby, 2020)

Pada Desember 2019, wabah pneumonia yang disebabkan oleh virus korona baru terjadi di Wuhan, provinsi Hubei, dan telah menyebar dengan cepat ke seluruh China, dengan risiko pandemi yang terus berlanjut.

(Zheng, 2020)

Penghitungan sederhana dari jumlah kasus yang dikonfirmasi dapat menjadi indikator yang menyesatkan dari lintasan epidemi jika penghitungan ini dibatasi oleh masalah dalam akses ke perawatan atau hambatan dalam pengujian laboratorium, atau jika hanya pasien dengan kasus parah yang diuji.

(Lipsitch, 2020)

**Daftar Pustaka**

Anthony S. Fauci, M. H. (2020). Covid-19 Menavigasi yang belum Dipetakan. *ithe nwe england journal of medicine*, 4.

Bastard, P. (2020). Autoantibodi terhadap IFN tipe I pada pasien dengan COVID-19 yang mengancam jiwa. *Ameracan Association for the Advancement of Science*, 15.

John H. Beigel, M. (2020). Covid 19 - Final Report. *NEJM Group Public Health Emergency Collection*, 56.

Killerby, M. E. (2020). Characteristics Associated with Hospitalization Among Patients with COVID-19. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep*, 4.

Lipsitch, M. (2020). Defining the Epidemiology of Covid-19 — Studies Needed. *the New England Journal Of medicine*, 5.

remdesivir. (2020). Remdesivir untuk pengobatan Covid-19. *Silvia Aguado Ibáñez, Elena Canal Casado, Neumología, Hospital Universitario Sureste, Arganda del Rey*, 1-54.

Stephanie., B. (2020). Geographic Differences in COVID-19 Cases, Deaths, and Incidence — United States, February 12–April 7, 2020. *MMWR. Morbidity and Mortality Weekly Report*, 43.

Struyf, T. (2020). Signs and symptoms to determine if a patient presenting in primary care or hospital outpatient settings has COVID‐19 disease. *cochrane Database of systematic reviews*, 5.

Zhang, Q. (2020). Inborn errors of type I IFN immunity in patients with life-threatening COVID-19. *American Association for the Advancement of Science*, 50.

Zheng, Y.-Y. (2020). COVID-19 and the cardiovascular system. *Nature Cardiology*, 3.