

Laporan hasil kegiatan seminar: COVID-19 Vaccination, 20 Februari 2021

1. Acara ini merupakan kerja sama antara CME & E-learning FK Untar dan alumni FK Untar. Acara dibuka dengan sambutan oleh Rektor Universitas Tarumanagara.
2. Sesi ilmiah dipimpin oleh moderator, yaitu dr. Lydia Tantoso, Sp.PD, FINASIM, yang juga merupakan dosen tetap FK Untar. Ada 2 topik yang dibawakan dalam seminar ini. Topik pertama adalah "COVID-19, update on treatment and prevention", dibawakan oleh dr. Velma Herwanto, PhD, Sp.PD, yang juga merupakan dosen tetap FK Untar. Narasumber membahas perjalanan COVID-19 dari awal hingga saat ini, spektrum klinis COVID-19 menurut WHO *Clinical Progression Scale*, tatalaksana COVID-19, prinsip tatalaksana pasien COVID-19 rawat Jalan, penilaian pasien COVID-19 rawat jalan, kriteria admisi UGD dan perawatan, terapi pasien COVID-19 rawat jalan maupun rawat inap, mulai dari terapi simtomatik, empirik (antivirus, steroid, IL-6 *pathway inhibitors*, sampai terapi plasma konvalesen), maupun spesifik seperti pemberian antibodi monoklonal dan *High-Titer Convalescent Plasma*. Dibahas juga mengenai pencegahan Tromboemboli vena pada pasien rawat inap serta apa yang harus dilakukan dalam pencegahan infeksi Covid-19 secara umum.
3. Pembicara kedua adalah dr. Tommy Setiawan, M.D., M.S., M.Sc., seorang alumni FK Untar, dengan topik "COVID vaccination, how does it work, what are the pros and cons". Sesi ini membahas mengenai tahapan uji klinik untuk vaksin, cara kerja vaksin, membandingkan kelebihan dan kekurangan, serta tingkat efikasi berbagai vaksin COVID-19 yang sudah beredar saat ini, mulai dari jenis whole virus vaccines (Sinovac dan Coronavac), jenis nucleic acid COVID-19 vaccines (Pfizer, Moderna, dan Curevac), *vector based vaccines* (Johnson and Johnson, AstraZeneca, Sputnik V), dan *protein subunit vaccine* (Novavax).
4. Sesi berikutnya adalah sesi diskusi yang dipimpin oleh moderator.
5. Acara seminar ditutup oleh Dekan FK Untar, Dr. dr. Meilani Kumala, MS, Sp.GK (K).

Pembuat laporan,



dr. Chrismerry Song, MBIomed.



UNTAR

FAKULTAS
KEDOKTERAN

Certificate

Seminar Online CME - "COVID-19 Vaccination"

SABTU, 20 FEBRUARI 2021

THIS AWARD IS PROUDLY PRESENTED TO

Chrismerry Song, dr., MBiomed.

as Participant



Dr. dr. Meilani Kumala, MS, Sp.GK(K)

Dean FK Untar