

*Inovatif, Berkeadilan dan Mandiri*

REGISTRASI MAHASISWA

APP
ANDROID

BEASISWA MAHASISWA

INFO UMA

PENELITIAN/ PENGABDIAN & INOVASI

AKADEMIK ONLINE

KONTAK ONLINE

KALENDER AKADEMIK

TRACER STUDY

PELAYANAN DOSEN &
MAHASISWA**RKTS/EKTS**Rencana Kerja Tridarma
Semesteran Dan Evaluasi
Kerja Tridarma
Semesteran**Blog Dosen**Daftar Blog Dosen
Universitas Medan Area**Informasi
Pendaftaran**Informasi Pendaftaran
Mahasiswa Baru Tahun
Pelajaran 2020/2021**E-Learning**Aplikasi Media
Pembelajaran Online
Universitas Medan Area

KAITAN UMA



HOME > WEBINAR > PELUANG DAN TANTANGAN MITIGASI COVID 19

Peluang Dan Tantangan Mitigasi Covid 19



29 Jun 2020 - 109 View

Share



66

Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Medan Area kembali menggelar Webinar Internasional dengan tema "*COVID-19 Mitigation: Opportunities and Challenges*" yang berlangsung pada hari kamis, 25 juni 2020 melalui aplikasi zoom dan live di chanel youtube Universitas Medan Area.

Narasumber yang diundang oleh Fakultas Saintek UMA yaitu bapak **Assoc. Professor Dr. Bimo A. Tejo** dari University Putra Malaysia dan bapak **Dr. Yalun Arifin, M.Sc** dari Universitas Prasetiya Mulya. Sedangkan yang menjadi moderator yaitu **Dr. Faisal Amri Tanjung, S.ST, MT** selaku dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Medan Area dan pembukaan acara oleh **Prof. Dr. Dadan Ramdan, M.Eng, M.Sc** selaku Rektor Universitas Medan Area.

VIRTUAL TOUR

HIMPUNAN
APLIKASI ONLINEJURNAL ILMIAH
DOSENREPOSITORY
UMAOPEN ACCESS
PUBLIC CATALOGDATABASE JURNAL
EBSCO

merupakan webinar yang ke-24 diselenggarakan oleh UMA kita akan membahas serta berbagi tentang peluang dan tantangan selama pandemi covid-19 ini dengan menghadirkan pakar-pakar dibidangnya"

Sementara itu pada materinya Prof. Bimo menyampaikan Mengapa kecepatan mutasi virus RNA (virus corona termasuk RNA) sangat tinggi? Kecepatan mutasi virus RNA itu ditentukan oleh satu enzim yang digunakan oleh virus untuk melakukan replikasi RNA, nama enzimnya adalah RNA-dependent RNA polymerase (RdRp). RdRp ini sering melakukan kesalahan ketika melakukan replikasi RNA dalam bahasa indonesianya agak semberono, jadi setiap 1 putaran replikasi itu pasti ada 1 mutasi, itulah yang terjadi pada virus RNA. oleh karena itu kecepatan mutasi pada virus RNA itu *so damn high*.

Untuk virus corona sendiri, ternyata tak setinggi yang dibayangkan, berita baiknya adalah akan lebih mudah untuk membuat vaksin karena virus ini lebih stabil, untuk virus flu membuat vaksin itu susah sekali karena virusnya terus bermutasi, sehingga setiap tahun terus membuat vaksin untuk flu dan efektifitasnya itu hanya sekitar 45% tetapi untuk virus corona karena kecepatan mutasinya lebih lambat, jadi ada kemungkinan akan lebih mudah menemukan vaksin yang efektif sedangkan kabar buruknya kemungkinan virus ini untuk melemah itu agak kecil.

Ditambah lagi oleh Dr. Yalun saat ini belum ada vaksin dan obat yang bisa mengatasi Covid-19, maka dari itu harus ada upaya mitigasi antara lain dengan tujuan mengurangi penyebaran covid-19, melindungi individu-individu terutama yang rentan dan berisiko tinggi, kemudian menjaga agar sistem dan fasilitas kesehatan masih mampu melayani pasien. Mitigasi juga harus dilakukan dengan strategi yang optimal dengan meminimalkan efek samping ke sektor lainnya.

Pada akhir acara Dr. Faisal sebagai moderator mempersilahkan peserta webinar untuk memberikan pertanyaan langsung kepada narasumber untuk dijawab satu-persatu.

ENGLISH VERSION

[Download Berita](#)

[BERANDA](#)

[SEKILAS UMA](#)

[PROGRAM S1/S2/S3](#)

[UNIT](#)

[SARANA](#)

[KERJASAMA](#)

[ARSIP](#)

[VIRTUAL TOUR](#)



VIRTUAL TOUR



Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Green Metric	Area - Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. PTS-Sehat	Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Bekerjasama dengan UNPAD	Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Bekerjasama dengan UNIMED	Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Bekerjasama dengan USU	Medan Area, Perguruan Tinggi Terbaik di Sumut - Kampus Terbaik di Sumut Bekerjasama dengan USM Malaysia	Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Bekerjasama dengan IPB	terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Bekerjasama dengan Universitas Gunadarma	Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Bekerjasama dengan UGM
--	--	---	--	---	---	---	---	---



Universitas
terbaik
menerapkan
kampus
digital
dengan
mendukung
program
kampus
merdeka
menjadi
PTS favorit
di sumut.
Bekerjasama
dengan
UNIMAP



logo-uma | Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut.

VIRTUAL TOUR



© 2020 PDAI - UNIVERSITAS MEDAN AREA

 FACEBOOK UMA | UNIVERSITAS TERBAIK MENERAPKAN KAMPUS DIGITAL DENGAN MENDUKUNG PROGRAM KAMPUS MERDEKA MENJADI PTS FAVORIT DI SUMUT.

 TWITTER UMA | UNIVERSITAS TERBAIK MENERAPKAN KAMPUS DIGITAL DENGAN MENDUKUNG PROGRAM KAMPUS MERDEKA MENJADI PTS FAVORIT DI SUMUT.

 INSTAGRAM UMA | UNIVERSITAS TERBAIK MENERAPKAN KAMPUS DIGITAL DENGAN MENDUKUNG PROGRAM KAMPUS MERDEKA MENJADI PTS FAVORIT DI SUMUT.

 YOUTUBE UMA | UNIVERSITAS TERBAIK MENERAPKAN KAMPUS DIGITAL DENGAN MENDUKUNG PROGRAM KAMPUS MERDEKA MENJADI PTS FAVORIT DI SUMUT.