



MINDA PEMBACA

KOMENTAR

AGAMA

SASTERA

KOLUMNIS

LAIN-LAIN (RENCANA)

COVID-19 buka prospek penyelidikan baharu

Oleh [Dr Azlini Ismail](#) - Ogos 17, 2021 @ 10:01am
bhrencana@bh.com.my



Prosedur operasi standard (SOP) diperkenalkan kerajaan untuk membendung pandemik COVID-19. - Foto hiasan

Di sebalik peraturan lebih ketat dan pelbagai prosedur operasi standard (SOP) diperkenalkan kerajaan untuk membendung pandemik COVID-19, aktiviti penyelidikan di universiti masih utuh bergerak.

Bagaimanapun, sebahagian aktiviti penyelidikan memerlukan eksperimen fizikal di makmal tertangguh kerana kekangan sepanjang pelaksanaan kawalan pergerakan.

Sebahagian kajian membabitkan pengumpulan data yang dulunya dilakukan secara bersemuka tergendala, manakala kebanyakannya terpaksa diubah kepada kajian secara dalam talian.

Selepas lebih setahun berdepan wabak ini, kita melihat norma baharu penyelidikan sama ada dalam atau luar negara.

DISYORKAN UNTUK ANDA

- [Ujian ketika inkubasi antara punca gagal kesan COVID-19 guna RTK-Antigen](#)
- [Saringan COVID-19 pekerja asing diperluas mulai 2 Februari](#)
- [Wanita dakwa positif COVID-19 akibat kekhilafan KKM](#)

-15%

Tea Tree
Lemon
Lavender

Limited Time
Bonanza + Free
Shipping!!
for a Limited

Veri Natural

TERKINI

PILIHAN PEMBACA

- 1m [SK Sri Keledang rai Bulan Kemerdekaan secara maya](#)
- 3m ['Berkhemah' dalam talian](#)
- 14m [Tak pasti tawar diri jadi PM lagi](#)
- 15m [7,599 petugas kesihatan dijangkiti COVID-19](#)
- 19m [Israel mohon bantuan antarabangsa padam kebakaran hutan](#)
- 28m [Muhyiddin ketuai PN hadapi PRU-15](#)
- 32m [COVID-19 buka prospek penyelidikan baharu](#)
- 33m [Hormati kuasa Agong isu peletakan, pelantikan jawatan PM](#)

- **PERKESO sediakan 1 juta kit ujian saringan COVID-19**

Kita melihat pandemik turut membuka prospek penyelidikan baharu terutama menjurus COVID-19. Kita melihat kumpulan penyelidikan di seluruh dunia berkongsi penemuan yang menunjukkan masih ada lagi konsep persaudaraan dan kebersamaan sejagat.

Dunia penyelidikan menyaksikan perkongsian pengetahuan dan penemuan mengenai COVID-19 berlaku pantas.

Dalam waktu singkat, tertubuhnya pangkalan data seperti Wiley COVID-19 Resources, NCBI SARS-CoV-2 Resources, dan NIH Open-Access Data and Computational Resources to Address COVID-19 daripada institut ternama sebagai platform perkongsian terbuka berkaitan COVID-19.

Malah, dunia penyelidikan juga melihat penerbit jurnal ternama seperti Elsevier, Springer, SAGE, dan PLOS yang membenarkan laluan pantas untuk penilaian artikel berkenaan COVID-19 untuk mempercepat penyebaran ilmu berkaitan virus ini.

Kemajuan penyelidikan sangat baik dibuat penyelidik dari seluruh dunia membolehkan penghasilan vaksin lebih cepat daripada biasa. Sehingga kini, terdapat pelbagai jenama vaksin mendapat kelulusan dan diedarkan di seluruh dunia.

Di samping penghasilan vaksin, dunia menyaksikan inovasi teknik diagnostik untuk COVID-19 yang awalnya hanya boleh ditentukan melalui ujian nukleik asid menggunakan RT-PCR, kemudiannya terhasil kit ujian RTK-antigen lebih pantas.

Kini, terdapat beberapa kit ujian sendiri RTK-antigen diluluskan di negara ini yang hanya memerlukan sampel air liur sahaja, berbanding sebelum ini memerlukan calitan daripada tengkuk dan hidung.

Kajian penjujukan genom juga berjaya mengenalpasti beberapa mutasi virus, membantu kita dalam mengatur strategi untuk menangani pandemik ini lebih baik.

Tidak hanya tertakluk universiti dan institusi, penyelidikan dan inovasi berkaitan COVID-19 juga membabitkan sumbangan pelbagai kementerian, jabatan kerajaan dan syarikat swasta.

Di negara ini, saintis data Malaysia mencipta CoronaTracker, platform sehenti menawarkan data kes dan kematian COVID-19 di seluruh dunia, sekali gus memberikan kemas kini berita global dan tempatan mengenai pandemik ini.

Kita juga melihat pembabitan syarikat swasta dengan kerjasama pelbagai agensi kerajaan termasuk Majlis Keselamatan Negara (MKN), Kementerian Kesihatan (KKM), Unit Pemadanan Tadbiran dan

VAKSIN

NASIONAL Ogs 16, 2021 @ 3:49pm

Lebih 19,000 pesakit baharu hari ini



NASIONAL Ogs 16, 2021 @ 12:03pm

Sultan Kelantan mahu pemberian vaksin dipercepatkan



NASIONAL Ogs 16, 2021 @ 10:26am

32.9 peratus populasi negara lengkap 2 dos vaksin setakat semalam



WILAYAH Ogs 15, 2021 @ 6:37pm

Tok Mun tak sabar ambil vaksin



NASIONAL Ogs 15, 2021 @ 6:04pm

Pastikan PPV tidak sesak



NASIONAL Ogs 15, 2021 @ 5:01pm

Vaksinasi: Malaysia atasi Australia, Jepun dan Korea Selatan akhir Julai



TRENDING

NASIONAL 15 minit yang lepas

Tak pasti tawar diri jadi PM lagi



ASIA 20 minit yang lepas

Israel mohon bantuan antarabangsa padam kebakaran hutan



NASIONAL 29 minit yang lepas

Muhyiddin ketua PN hadapi PRU-15



AMERIKA 2 jam yang lepas

Pfizer kemuka data untuk kelulusan dos ketiga di AS



LAIN-LAIN (DUNIA)

Ogs 16, 2021 @ 1:51pm

Sydney hadapi ancaman terburuk COVID-19



MYRESIPI

RESIPI Ogs 16, 2021 @ 4:13pm

Sedapnya Pisang Goreng Rangup & Berserdak, Peniaga Ini Dedah Rahsia Bancuhannya



Kementerian Kesihatan (KKM), Unit Pemodenan Tadbiran dan Perancangan Pengurusan Malaysia (MAMPU), Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia (SKMM) dan Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi.

Ini membabitkan inovasi perisian aplikasi MySejahtera untuk memantau COVID-19 secara menyeluruh di negara ini, termasuk mengenalpastian risiko jangkitan dan kontak hingga pengendalian pemberian vaksin.

Sehingga dunia dapat menyelesaikan pandemik COVID-19, mereka berada dalam dunia penyelidikan harus akur dengan norma baharu penyelidikan. Pada masa sama, sebolehnya penyelidik harus berganding bahu untuk merencana corak penyelidikan agar dapat menyumbang kepada penyelesaian dan pembaikpulihan kehidupan pasca pandemik nanti.

Penulis adalah Ketua Penyelidik & Inovasi, Kuliah Pergigian, Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM)

Tea Tree Lemon +
Lavender

Limited Time 8.8 Bundle Bonanza + Free
Shipping!!! Bundling Up for a Limited
Time Only! Get this bundle now...

BERITA BERKAITAN



NASIONAL Feb 5, 2021 @ 8:34pm
COVID-19: IMR kaji sampel alternatif untuk RTK-Antigen



NASIONAL Feb 5, 2021 @ 10:12pm
COVID-19: IMR kaji sampel alternatif untuk RTK-Antigen



NASIONAL Jul 18, 2021 @ 11:57pm
Dua kit ujian sendiri dapat kelulusan bersyarat - KKM



NASIONAL Feb 16, 2021 @ 8:37pm
Analisis sampel RTK-Antigen, RT-PCR ikut tanda aras WHO - Dr Noor Hisham

Disyorkan untuk anda

Recommended by



Biden must change course on Afghanistan
Nikkei Asia



Former Superyacht of Fugitive...
Mansion Global

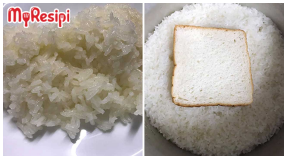


How Much Does it Cost to Renovate a Bathroom in...
Bathroom Remodeling ...



Why this Tariff Framework is Vital for...
Energy Watch

[Read more](#)



TIPS & PETUA Ogs 16, 2021 @ 12:52pm

Ini Tips Masak Pulut Cantik, Guna Periuk Elektrik Je!

RESIPI Ogs 16, 2021 @ 10:26am



Ini Rahsia Buat Laksa Sarawak Yang Sedap, Semerbak Bau Satu Rumah!



RESIPI Ogs 13, 2021 @ 3:27pm
Resipi Rojak Mee Turun Temurun Yang Dibuat Niaga, Wajib Cuba!



RESIPI Ogs 13, 2021 @ 12:39pm
Wanita Ini Kongsi 'Teknik' Buat Kek Butter Kampung Jadi Lebih Sedap

OHBULAN



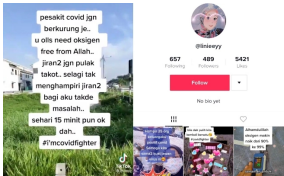
SUSU IBU 3 jam yang lepas
Sepupu Jadi Ibu Susuan Ayash Affan, Shuib Fikir Masa Depan Anak – 'Takut...'



POSITIF COVID-19 Ogs 16, 2021 @ 6:01pm
'Saya Mohon Kalian Doa Untuk Mama Saya' – Ibu Elyana Positif Covid-19



PM Ogs 16, 2021 @ 3:34pm
'Ucapan Terima Kasih Paling Istimewa Buat Isteri Tercinta & Keluarga' –...



VIRAL Ogs 16, 2021 @ 2:03pm
'Jiran-Jiran Jangan Takut' – Video Wanita Positif Covid-19 Keluar Rumah Nak...



VIDEO VIRAL Ogs 16, 2021 @ 12:47pm
[VIDEO] Bomba Terpaksa 'Gergaji' Mesin Basuh Selamatkan Kanak-Kanak Tersekat

SIRAPLIMAU



VAKSINASI 21 minit yang lepas
Lengkap Dua Dos Vaksin, Pesakit Covid-19 'Stage' 4 Kongsi Kisah & Petua



INSPIRASI Ogs 16, 2021 @ 4:47pm
Belajar Bahasa Bangladesh & Pakistan Nak Mudahkan Proses Vaksinasi, Gadis Ini...



RAKYAT Ogs 16, 2021 @ 2:06pm
Selalu Kena Ejek 'Single', Lelaki Pukul Rakan Sehingga Mati



RAKYAT Ogs 16, 2021 @ 12:32pm
Baru Sejam Kehilangan Ibu, Jadi Yatim Piatu Selepas Ayah Pula 'Pergi' Akibat...



VARIAN LAMBDA Ogs 16, 2021 @ 11:46am
Batuk Tak Henti Sampai Berjam-Jam, Ini Kesan Varian Lambda 'Kebal' Vaksin



Selangor: New WiFi Booster

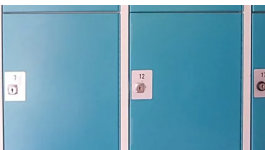
Stops Expensive...

Next Tech



Petaling Jaya: I was surprised when I saw the...

Stair Lift | Sponsored Li...



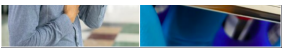
Data masking doesn't have to be that hard: 5 thin...

TechBeacon



Biden adds forces for Afghan evacuation,...

Nikkei Asia



IKUTI KAMI DI:



BERITA

[BHPLUS](#)

[Nasional](#)

[Kes](#)

[Politik](#)

[Pendidikan](#)

[Wilayah](#)

SUKAN

[DUNIA](#)

[HIBURAN](#)

[BISNES](#)

[RENCANA](#)

[WANITA](#)

[HUJUNG MINGGU](#)

MULTIMEDIA

[Foto](#)

[BHTV](#)

[Infografik](#)

LANGGAN

[Akhbar Digital](#)

[Akhbar BH](#)

PERKHIDMATAN

[Iklan Web](#)

[1Klassifieds](#)

[NSTP KLiK](#)