



Selamat Datang Ke Laman Portal
Universiti Putra Malaysia



(https://50tahun.upm.edu.my)

BM

» BERITA (/BERITA) » Penyelidik UPM ketua penyelidikan vaksin COVID-19

Senarai Berita (/berita)

Penyelidik UPM ketua penyelidikan vaksin COVID-19

Oleh: Nor Adilla Alfadzil



SERDANG – Penyelidik Universiti Putra Malaysia (UPM), Prof. Datin Paduka Dr. Khatijah Mohd Yusoff mengetuai penyelidikan bagi membangunkan vaksin COVID-19.

Beliau dibantu oleh beberapa penyelidik UPM, Institut Penyelidikan Veterinar (VRI) dan Pakar dari Universiti of Oxford dengan menggunakan *Newcastle Disease Virus* (NDV) atau virus penyakit sampar ayam untuk membangunkan vaksin itu.

Kajian yang dimulakan pada Mac tahun ini turut menerima peruntukan RM2.7 juta di bawah MOSTI Combating COVID-19 Fund (MCCOF), Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI).

Menerusi peruntukan MCCOF, tempoh 18 bulan diberikan untuk menghasilkan vaksin COVID-19 sehingga ke fasa praklinikal yang akan diuji terhadap haiwan dan semestinya dilakukan di Malaysia.

Prof. Datin Paduka Dr. Khatijah, pakar mikrobiologi dan virologi yang berpengalaman lebih 30 tahun mengkaji NDV, berkata NDV yang dipencilkan daripada ayam di negara ini akan digunakan dan bertindak sebagai vektor bagi merangsang sistem imun manusia menghasilkan antibodi menentang COVID-19.

Kepakaran dan pengalaman beliau dalam penyelidikan membangunkan vaksin NDV untuk melawan kanser, bagi menghasilkan vaksin COVID-19 itu akan digunakan sepenuhnya. NDV tidak menjangkiti manusia tetapi menjangkiti burung atau ayam sahaja.

Beliau yakin vaksin itu selamat digunakan untuk manusia.

Katanya, ini adalah titik permulaan bagi para penyelidik di Malaysia untuk membangunkan vaksin bagi penyakit-penyakit lain pada masa depan. - UPM

Tarikh Input: 23/03/2021 | Kemaskini: 23/03/2021 | hairuL_nizam

LIHAT JUGA



UPM anjur FaSSA Entrepreneurial Scientist 1.0 (/berita/upm_anjur_fassa_entrepreneurial_scientist_10-61015)



Sukarelawan UPM sumbang lebih 6,000 Kit 3K untuk petugas, pesakit COVID-19 (/berita/sukarelawan_upm_sumbang_lebih_6000_kit_3k_untuk_petugas_pesakit_covid_19-60907)



MRA sumbang 500 pek makanan kepada petugas barisan hadapan UPM (/berita/mra_sumbang_500_pek_makanan_kepada_petugas_barisan_hadapan_upm-60906)



Universiti Putra Malaysia
 43400 UPM Serdang
 Selangor Darul Ehsan
 +603-9769 1000
 marketing@upm.edu.my (mailto:marketing@upm.edu.my)

Entiti Kami

Dokumen

Newsletter

Tetapan

PERKONGSIAN MEDIA

(<https://www.addtoany.com/share?url=https%3A%2F>

%2Fwww.upm.edu.my%2Fberita%2Fpenyelidik_upm_ketua_penyelidikan_vaksin_covid_19-60905&title=Penyelidik%20UPM%20Ketua%20Penyelidikan%20Vaksin%20COVID-19%20%7C%20Universiti%20Putra%20Malaysia)
 (/#facebook) (/#twitter) (/#linkedin) (/#email) (/#copy_link)
 (/#wordpress) (/#print)

BM

HUBUNGI KAMI

Universiti Putra Malaysia
 43400 UPM Serdang
 Selangor Darul Ehsan
 MALAYSIA

+603-9769 1000

marketing@upm.edu.my

TALIAN KECEMASAN
 BAHAGIAN KESELAMATAN
 UPM (24 JAM)
 03-9769 7990 | 03-9769 7470 |
 03-9769 1999

PERKHIDMATAN DALAM TALIAN

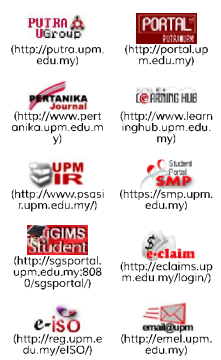
- Sistem Permohonan ke Luar Negara (<http://bursa1.upm.edu.my/spin/>)
- Sistem Ilmu Sumber Manusia (SISMAN) (<http://www.sisman.upm.edu.my/>)
- KM Portal (<http://km.upm.edu.my/kmportalweb/portal/renderaction?method=home>)
- Jawatan Kosong (<http://spj.upm.edu.my/>)
- Sistem Baik Pulih ICT (<http://zonict.upm.edu.my/>)
- Putra Learning Hub (<http://learninghub.upm.edu.my/>)
- Sistem Pengurusan Perubatan (<http://regmedic.upm.edu.my/>)
- Sistem E-Claims (<http://eclaims.upm.edu.my/login/>)
- i-GIMS (staf) (<http://www.sps.upm.edu.my/8080/igims/index.jsp>)
- i-GIMS (pelajar pascasiswazah) (<http://sgsportal.upm.edu.my/8080/sgsportal/>)
- Sistem Maklumat Pelajar (pelajar prosiswazah) (<http://smp.upm.edu.my/smp/action/security/loginSmpSetup>)

PAUTAN LUAR

- Kementerian Pendidikan Malaysia (<http://www.moe.gov.my/>)
- Perbadanan Tabung Pendidikan Tinggi Nasional (PTPTN) (<http://www.ptptn.gov.my/>)
- Multimedia Super Corridor (<https://mdec.my/msc-malaysia/>)
- Portal myGovernment (<https://www.malaysia.gov.my/en/home>)
- Agensi Kelayakan Malaysia (<http://www.mqa.gov.my/>)

PAUTAN PANTAS

- FAKULTI / PTJ / PENTADBIRAN (/entiti)
- Slais/ Suk Transaksi Laman Web (<http://www.upm.edu.my/statistik>)
- Tender & Kontrak (<http://etender.upm.edu.my/>)
- Laporan Piagam Pelanggan (http://www.upm.edu.my/mengenal_kami/maklumat_korporat/piagam_pelanggan-8202)
- Dasar UPM (http://www.pnc.upm.edu.my/mengenal_kami/dasar_universiti-5601)
- Sistem Pengurusan ISO (http://reg.upm.edu.my/spk_upm/)
- Dana Wakaf Ilmu (<http://www.wazan.upm.edu.my/>)
- Penerbitan UPM (http://www.upm.edu.my/kandungan/Penerbitan_UPM-29859)
- Takwim UPM 2020 (https://www.upm.edu.my/upload/dokumen/202002180951151AKWIM_UPM_2020-2.pdf)
- UPM Flywire (<https://landing-pages.flywire.com/landing/upm>)



- Entiti Kami
- Dokumen
- Newsletter
- Tetapan

Dasar Privasi ([/footnote/dasar_privasi-29949](#)) Hakcipta ([/footnote/hakcipta-29950](#)) RSS ([/rss](#))
 Penafian ([/footnote/penafian-29938](#)) Bantuan ([/footnote/bantuan-29937](#)) UPM online ([/footnote/upm_online-38695](#))
 Dasar Keselamatan ([/footnote/dasar_keselamatan-29939](#))

© 2021 Universiti Putra Malaysia



LANGGAN MELALUI EMAIL HANTAR