



# Malaysia sedang bangunkan vaksin COVID-19

Oleh [Rafidah Mat Ruzki dan Zanariah Abd Mutalib](#) - Jun 21, 2021 @ 1:56pm  
[bhnews@bh.com.my](mailto:bhnews@bh.com.my)

32

## Malaysia sedang bangunkan vaksin COVID-19



PUTRAJAYA: Malaysia sedang membangunkan vaksin sendiri yang pertama bagi melawan pandemik COVID-19, melalui kerjasama Institut Kajian Perubatan (IMR) dengan Universiti Putra Malaysia (UPM).

Menteri Kesihatan, Datuk Seri Dr Adham Baba, berkata vaksin jenis messenger ribonucleic acid (mRNA) terbabit dibangunkan mulai November tahun lalu dan kini pada peringkat pengklonan varian asal virus serta varian lain SARS-CoV-2.

"Kita membangunkan vaksin COVID-19 teknologi mRNA di IMR. Ketika ini, status pembangunan vaksin di IMR adalah pada peringkat pengklonan genetik sasaran merangkumi varian asal dan varian lain virus SARS-CoV-2.

"Selepas proses pengklonan selesai, kajian keberkesanan vaksin membabitkan praklinikal ke atas haiwan besar dan kecil serta kajian klinikal terhadap manusia peringkat fasa satu, dua dan tiga, perlu dilaksanakan sebelum proses pendaftaran serta pengilangan vaksin mRNA ini dijalankan," katanya.

### DISYORKAN UNTUK ANDA

- [Mutasi virus COVID-19 tidak jejas](#)

TERKINI

PILIHAN PEMBACA

- 12m [Juri FFM31 nilai 90 filem](#)
- 12m [Pilih calon guru berkualiti didik generasi baharu negara](#)
- 13m [Pelan Pemulihan Negara suntik pengukuhan ekonomi](#)
- 14m [MAQIS tahan makanan tambahan haiwan dari Korea Selatan](#)
- 23m [Bursa Malaysia dibuka tinggi](#)
- 28m [Pinda Akta DBP 1959 untuk daulatkan bahasa Melayu](#)
- 34m [Polis Manchester tahan aktivis pro-Palestin](#)
- 36m [Ringgit dibuka tinggi berbanding dolar AS](#)

## pembangunan vaksin - WHO

- NPRA lulus satu lagi kajian klinikal vaksin COVID-19
- Teknologi nanoe™ X halang bakteria, virus
- Varian virus di Sarawak tidak jejas imunisasi kebangsaan

Beliau berkata demikian pada sidang media mingguan Badan Bertindak Imunisasi COVID-19 (CITF), hari ini.

Yang turut hadir, Menteri Penyelaras Program Imunisasi COVID-19 Kebangsaan (PICK), Khairy Jamaluddin Abu Bakar.



Mengulas lanjut, Dr Adham menjelaskan bahawa kajian keberkesanan itu akan dilaksanakan dalam tempoh beberapa bulan lagi.

Sebelum ini, akhbar NST melaporkan Malaysia sedang membangunkan dua jenis vaksin, iaitu mRNA dan nyahaktif terhadap COVID-19, dalam usaha membantu pelaksanaan PICK serta pencapaian imuniti kelompok dengan segera.

Setakat ini, hanya ada dua pengeluar menggunakan teknologi mRNA bagi penghasilan vaksin yang sedia digunakan, iaitu Pfizer-BioNTech dan Moderna.



- Foto hiasan

## VAKSIN



**AMERIKA** 3 jam yang lepas

Longgar sekatan perjalanan warga Kanada selesai divaksin



**NASIONAL** 11 jam yang lepas

Penerima vaksin Fasa Dua tetap diutamakan



**NASIONAL** Jun 21, 2021 @ 5:43pm

PPV Stadium Bukit Jalil beroperasi penuh seminggu lagi



**NASIONAL** Jun 21, 2021 @ 5:22pm

Vaksin CanSino satu dos guna untuk golongan pelarian



**NASIONAL** Jun 21, 2021 @ 3:33pm

Tindakan EU. AS bolot vaksin ieias

## BERITA BERKAITAN





**NASIONAL** Jan 27, 2021 @ 3:25pm

### Kajian klinikal Fasa 3 vaksin bermula hari ini



**LAIN-LAIN (DUNIA)** Jan 26, 2021 @ 8:31am

### Vaksin COVID-19 berkesan tangani varian UK, Afrika Selatan - Moderna



### usaha Malaysia percepat imunisasi

**NASIONAL** Jun 21, 2021 @ 2:40pm

### 3.2 juta penduduk dapat vaksin penuh Julai ini



**NASIONAL** Apr 26, 2021 @ 9:34pm

### Vaksin sedia ada mampu kekang penularan varian mutasi



**NASIONAL** Apr 7, 2021 @ 4:05pm

### Ujian ImmuSAFE COVID+ verifikasi keberkesanan vaksin

Disyorkan untuk anda

Recommended by

**Daihatsu tailors new cars to Malaysia and...**  
Nikkei Asia

**Dubai Villa Prices Fall to Lowest Point in a Decade**  
Mansion Global

**The most comfortable push-up bra that...**  
AirBra Pro™

**Discover Luxury Retirement Homes Near Sh...**  
Senior Living | Search ...

**Your IQ Is 142 If You Get 15/20 On This General...**  
TooCool2BeTrue

**Here Is What Full Mouth Dental Implants Should...**  
Dental Implants | Searc...

**Shah Alam: Get Unsold cars from 2020 For A...**  
New Cars | Search Ads

**21 Female Celebs Who Are Way Taller Than...**  
Parentsdome Galleries

## TRENDING



**BOLA** 2 jam yang lepas

### EURO: Hamann sifatkan Ronaldo 'bodoh' tunjuk kemahiran



**BOLA** 3 jam yang lepas

### Ronaldo, Messi bergabung di Barcelona?



**BOLA** 4 jam yang lepas

### EURO: Penonton ceroboh padang, iklan wang kripto



**BOLA** Jun 21, 2021 @ 8:16pm

### Nike bayar Ronaldo RM845 juta



**SELEBRITI** Jun 21, 2021 @ 6:09pm

### Rita nak bersara, hantar anak sekolah tahfiz

## MYRESIPI



**TIPS & AMP; PETUA**  
Jun 21, 2021 @ 2:16pm

### Musim Durian Datang Lagi, Jom Cuba Petua Hilangkan Bau Durian & Kurangkan Panas Badan!



**RESEPI** Jun 21, 2021 @ 2:15pm

### Dah Jemu Makan Roti Kosong? Jom Cuba Resepi Cucur Roti Gardenia, Rangup Di Luar Tapi Lembut Di Dalam



**TIPS & AMP; PETUA**  
Jun 18, 2021 @ 3:12pm

### Nak Masukkan Buah Pelaga Dalam Masakan Tapi Tak Tahu Cara Yang Betul? Jom Cuba Tips Ini



**RESEPI** Jun 18, 2021 @ 3:10pm

### Hanya Guna Puff Pastri, Ini Resepi Tat Telur Portugis Ala Bakers Cottage!



**TIPS & AMP; PETUA**  
Jun 17, 2021 @ 3:16pm

### Petua Menghasilkan Kuih Bom Inti Kacang Yang Cantik & Tidak Meletup Semasa Digoreng



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](#)

2021 © BH, New Straits Times Press (M) Bhd. A part of Media Prima Group  
[Redaksi](#) [Disclaimer](#) [Notis Perlindungan Data Peribadi](#)