



Selasa, 22 Jun 2021, 11:44am  
Waktu Solat Kuala Lumpur : Zohor 1:19  
PM



Cari kata kunci



RASAI BERITA SEBENAR

## Imuniti kelompok strategi penyelamat

[BERNAMA](#)



SEORANG warga emas menerima suntikan vaksin di Pusat Pemberian Vaksin Institut Pengajian Tinggi (PPV IPT) Mega di Dewan Agung Tuanku Canselor Universiti Teknologi Mara (UiTM), Shah Alam, semalam.

Kuala Lumpur: Ketika pandemik Covid-19 masih menghantui dunia, imuniti kelompok dilihat sebagai penyelamat untuk mengekang penularan coronavirus maut ini dan diharap dapat memberi kebebasan untuk kembali kepada kehidupan normal.

Malaysia yang sebelum ini menyasarkan populasi seperti warga tua dan orang kurang upaya (OKU) memutuskan untuk fokus kepada imuniti kelompok selepas beberapa minggu pelancaran Program Imunisasi Covid-19 Kebangsaan (Pick).

Namun, banyak halangan yang perlu ditangani termasuk keengganan sesetengah orang untuk mengambil vaksin serta kemungkinan mutasi coronavirus membuatkan vaksinasi sebagai sia-sia.

Sebagus mana Malaysia berjaya menangani cabaran ini akan menentukan setakat mana penduduk di negara ini dapat menjalani kehidupan normal

Trending



[Geng kongsi gelap langgar SOP dicekup](#)



[Bertahan 123 hari saja](#)



[Bekas menteri ditahan atas dakwaan rogol pelakon kelahiran Malaysia](#)



['Nak kurus macam saya, kena periksa darah dulu' - Shima](#)



[Anang positif, isu hutang keluarga besan...](#)

menyampaikan...

Sebelum itu, apa yang dimaksudkan dengan imuniti kelompok?  
Mengapa kita memerlukannya?

Dr Megat Mohamad Amirul Amzar Megat Hashim, ahli jawatankuasa eksekutif, Kempen *Medical Mythbusters Strategic Planning Vaccination*, mengibaratkan imuniti kelompok sebagai satu set payung.

Beliau menggambarkan, mereka yang menerima vaksin, atau dijangkiti dan pulih kemudiannya, sebagai orang yang memakai payung.  
Koronavirus itu adalah hujan.

"Jika jumlah orang yang secukupnya membuka payung mereka, tak perlu semua orang...tetapi semua akan dilindungi daripada dibasahi hujan.

"Dalam perkataan lain, sekiranya kita mencapai ambang tertentu imuniti dalam komuniti, sebagai contoh, 70 hingga 80 peratus populasi divaksinasi, perlindungan ini boleh merangkumi 100 peratus komuniti," tambahnya.

Untuk sampai ke ambang itu perlu menempuh pelbagai kesukaran.

Malaysia meletakkan sasaran mencapai vaksinasi sehingga 80 peratus populasi atau sekitar 24 juta menjelang Februari 2022. Ini bermakna hampir semua orang dewasa dan kanak-kanak di atas umur 12 tahun di negara ini perlu divaksinasi.

Sasaran ini nampak seperti cita-cita besar. Apakah imuniti kelompok ini hanya satu impian?

Pakar kesihatan positif ianya boleh dicapai dan Malaysia akan dapat mencapai imuniti kelompok tetapi persoalannya ialah BILA?

Menurut **Profesor Madya Dr Rafdzah Ahmad Zaki**, pakar perubatan kesihatan awam di Universiti Malaya, vaksinasi perlu dilaksanakan secepat mungkin bagi menjamin imuniti kelompok bukan sesuatu yang mustahil untuk dicapai.

"Imuniti kelompok bergantung kepada peratus populasi yang sudah divaksinasi. Lagi cepat kita capai liputan tertinggi, lagi pantas kita capai imuniti. Jadi ia bergantung kepada jumlah vaksin yang ada serta proses pengedaran," katanya.

Di sebalik beberapa masalah di peringkat awal, Malaysia kini berada di landasan yang betul untuk mengatasi tarikh akhir Februari 2022.

Untuk 7 Jun hingga 13 Jun, purata lebih 130,000 dos vaksin diberi setiap hari. Ia mencapai rekod 215,876 suntikan pada 15 Jun dan dilihat dapat mencapai sasaran purata harian 300,000 menjelang hujung Ogos 2021.

Penhantaran dua dos vaksin Pfizer/BioNTech, AstraZeneca/Oxford

Mutakhir



Maqis tahan 98.4 tan makanan tambahan haiwan



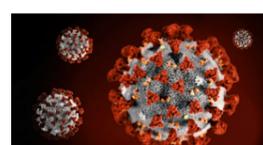
Segerakan program imunisasi berkelompok untuk penggiat industri kreatif



Masuk hutan untuk suntik vaksin



Wanita 100 tahun antara penerima pertama vaksin di PPV Sook



Kakitangan pelantar minyak cetus Kluster Samedra



Trek balapan bertukar wajah

University dan SinoVac - mencukupi untuk memberi dos penuh kepada lebih 100 peratus populasi, kini lebih konsisten.

Malaysia juga merancang untuk membeli vaksin satu dos vaksin CanSino dan Johnson&Johnson (J&J).

Dalam masa yang sama, terdapat kerisauan kadar pendaftaran vaksinasi (59.1 peratus setakat 15 Jun, hampir lima bulan selepas Pick dilancarkan), mungkin berpunca daripada keengganan sesetengah orang untuk divaksin.

Perkara ini mendapat perhatian berat Perdana Menteri, Tan Sri Muhyiddin Yassin yang baru-baru ini menyuarakan idea menjadikan vaksinasi sebagai mandatori.

Bagaimanapun, jika dilihat daripada sambutan orang ramai untuk divaksinasi, kadar pendaftaran yang dibangkitkan tadi mungkin tidak tepat.

Menurut kajian global oleh *National Library of Medicine National Institutes of Health*, Amerika Syarikat, Malaysia adalah antara negara yang mencatat kadar penerimaan vaksin Covid-19 tertinggi di dunia iaitu 94.3 peratus. Kebimbangan mengenai Covid-19 dalam kalangan anggaran 74 peratus rakyat Malaysia oleh IPSOS mungkin juga sebab mencetuskan minat untuk vaksinasi.

Contohnya, program pemilihan vaksin AstraZeneca/Oxford University yang mendapat sambutan hangat, di sebalik laporan berlaku darah beku dalam kalangan mereka yang mengambil vaksin ini. Sekiranya dapatan kajian ini benar, besar kemungkinan Malaysia dapat mencapai sasaran imuniti kelompok, jika pun ada golongan yang enggan untuk divaksinasi.

Isu yang perlu diberi perhatian dan dianggap cabaran terbesar ialah akses kepada vaksin.

Untuk menangani perkara, kerajaan membuka lebih banyak lapangan vaksinasi di kawasan bandar di samping menggunakan pusat komuniti, kesihatan dan agama. Ribuan diberi vaksin termasuk menerusi kaedah pandu lalu dan unit bergerak.

Dalam masa yang sama, sesetengah komuniti di Malaysia diancam kemungkinan diketepikan. Memandangkan kebanyakan vaksin Covid-19 memerlukan suntikan dua dos, komuniti yang sukar dijangkau seperti migran dan Orang Asli.

Vaksin satu dos yang baru-baru ini diluluskan kerajaan, dilihat dapat membantu proses vaksinasi untuk mereka di kawasan pedalaman, tetapi migran yang tidak mempunyai dokumen, pelarian dan golongan tidak bernegara, mungkin tidak dapat tampil untuk divaksin kerana risiko ditangkap.

Menteri Penyelaras Pasukan Petugas Imunisasi Covid-19 (CITF), Khairy Jamaluddin Abu Bakar sebelum ini memberi jaminan perlindungan untuk mana-mana migran yang tampil untuk mendapatkan suntikan vaksin. Menurut beliau, pertubuhan bukan kerajaan (NGO) serta organisasi antarabangsa membantu kerajaan Malaysia untuk usaha berkenaan.

Bagaimanapun, kenyataan terkini Menteri Dalam Negeri, Datuk Seri Hamzah Zainuddin, mencetuskan persoalan. Beliau beberapa kali mengumumkan gerakan besar-besaran untuk menahan migran yang tidak mempunyai dokumen. Beliau turut berkata migran yang tidak

## MyResipi



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



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



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



**Hanya Guna Puff Pastry, Ini Resepi Tat Telur Portugis Ala Bakers Cottage!**



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

mempunyai dokumen mesti menyerah diri untuk divaksin.

Kenyataan ini tidak disenangi beberapa pemimpin tempatan, NGO dan pakar kesihatan awam.

Ketua Misi, *International Organisation for Migration (IOM)*, **Kendra Rinas** memberitahu, perlu wujud persekitaran yang selamat untuk migran mendapatkan suntikan vaksin.

"IOM sebagai sebahagian daripada Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB) dan dalam penyeliaan dengan NGO lain serta kerajaan, bersedia untuk membantu vaksinasi bagi migran, tetapi mereka enggan tampil kerana bimbang ditangkap, ditahan dan diusir," katanya.

Datuk Dr Zainal Ariffin Omar, Presiden Persatuan Kesihatan Awam Malaysia, bersetuju dengan kenyataan itu.

"Perkara penting adalah untuk melindungi golongan ini di samping melindungi orang awam. Yang penting bagi suntikan, sama ada mereka ini pendatang haram atau tidak," katanya.

Aktivis dan pakar kesihatan awam juga berharap vaksin satu dos yang diluluskan baru-baru ini boleh mengurangkan karenah birokrasi dan menjadikannya mudah untuk memberi vaksin kepada migran.

Dr Zainal berkata, kerajaan perlu menyediakan vaksin itu untuk NGO yang bersedia memberi vaksinasi kepada komuniti migran.

Halangan utama yang mungkin menjadikan sukar untuk Malaysia mencapai imuniti kelompok ialah kemunculan varian baharu yang mungkin mampu mengelakkan daripada perlindungan vaksin.

Menurut Dr Rafdzah, risikonya timbul sekiranya vaksinasi lewat diberi atau sekiranya tidak cukup jumlah yang menerima suntikan vaksin.

"Jika kita melengahkan proses ini, jangkitan akan bertambah. Jika banyak jangkitan, lebih banyak ada varian baharu. Mungkin tiba ketika, vaksin tidak berkesan ke atas varian baharu, menyebabkan sasaran mencapai imuniti kelompok mengambil masa yang lebih panjang, kerana kita perlu mencari vaksin baharu," katanya.

Jika pun Malaysia mencapai sasaran vaksinasi menjelang hujung tahun ini, mungkin ini tidak mencukupi untuk mengatasi kadar mutasi coronavirus. Kita boleh lihat negara lain sedang bergelut untuk mendapatkan bekalan vaksin yang mencukupi untuk rakyat mereka.

Varian Delta, yang sebelum ini dikenali sebagai varian India, semakin menjadi strain dominan di seluruh dunia kerana kadar jangkitan yang tinggi. Dilaporkan, ia juga boleh mengelakkan daripada perlindungan sesetengah antibodi, yang bermakna suntikan vaksin kurang berkesan untuk menghalang jangkitan dan transmisi berbanding strain terdahulu.

Namun, tidaklah bermakna tidak perlu mengambil vaksin.

Ahli virologi molekular, **Dr Vinod Balasubramaniam** dari School of Medicine, Monash University Malaysia, berkata, varian baharu menjadikan vaksinasi sebagai amat penting untuk mencegah kematian.

**Disiarkan pada: Jun 22, 2021 @ 6:30am**

Artikel Berkaitan



**ASIA**

**Thailand mula vaksinasi Covid-19 hari ini**



**MUTAKHIR**

**Imuniti kelompok terpenting**



**MUTAKHIR**

**Kerajaan kaji beri vaksin kepada remaja [METROTV]**



**MUTAKHIR**

**Negeri Sembilan nafi jual vaksin Covid-19**

Disyorkan untuk anda

Iklan oleh



**50 millio cra...**

[Learn More](#)

Australia.com



**Ivanka Trump and Jared Kushner Lease...**

Mansion Global



**Shah Alam: Liquidation Of Unsold 2020...**

SUV Deals | Search Ads



**Luxury Retirement Homes in Shah...**

Senior Living | Search ...



**Mendapatkan pinjaman mungkin lebih...**

Pinjaman | Senarai Taj...



**Quiz: Can You Name These Movies From A...**

Parentsdomo Galleries



**This 300x Magnifying Telescope Will...**

tech4-you.com



**Affordable Retirement Homes in...**

Luxury Retirement | S...



Hubungi Kami  
Team myMetro  
RSS Feed  
Disclaimer  
Notis Perlindungan  
Data Peribadi

Utama  
Mutakhir  
Global  
Arena  
Rap/Rapxtra  
Bisnes  
MetroTV

Akademia  
#ITMetro  
Ku Bela  
Santai  
P&P  
Dekotaman  
WM

Addin  
Rencana  
Sihat  
Xpresi  
Vroom  
Galeri  
Infografik