



KETUA PENGARAH KESIHATAN MALAYSIA

Kementerian Kesihatan Malaysia

Aras 12, Blok E7, Kompleks E

Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan

62590 PUTRAJAYA

Tel.: 03-8000 8000

Faks: 03-8889 5542

Email: anhisham@moh.gov.my

Ruj. Kami : KKM.600-29/4/146 Jld. 82 (5)

Tarikh : 18 Julai 2022

YBhg. Datuk/ Dato' Indera /Datin Paduka / Dato' / Datin / Tuan / Puan,

SURAT PEKELILING KETUA PENGARAH KESIHATAN BIL. 18/2022

SYOR TERBAHARU PEMBERIAN DOS TAMBAHAN DAN DOS PENGGALAK VAKSIN COVID-19 BAGI PROGRAM IMUNISASI COVID-19 KEBANGSAAN (PICK)

1. TUJUAN

Surat Pekeliling ini bertujuan untuk memaklumkan mengenai syor terbaru mengenai pelaksanaan pemberian dos tambahan dan dos penggalak bagi Program Imunisasi COVID-19 Kebangsaan (PICK).

2. LATAR BELAKANG

2.1 Program Imunisasi COVID-19 Kebangsaan (PICK) telah mula dilaksanakan kepada individu berumur 18 tahun dan ke atas pada 24 Februari 2021 di seluruh negara. Seterusnya, pemberian vaksin COVID-19 diperluaskan kepada:

- a) Program Imunisasi COVID-19 Kebangsaan Remaja (PICK-A) bagi remaja berumur 12 tahun hingga 17 tahun pada 20 September 2021;

- b) Program Imunisasi COVID-19 Kebangsaan Dos Penggalak (PICK-B) bagi individu dewasa berumur 18 tahun dan ke atas pada 13 Oktober 2021; dan
 - c) Program Imunisasi COVID-19 Kebangsaan Kanak-kanak (PICKids) bagi kanak-kanak berumur 5 tahun hingga 11 tahun pada 3 Februari 2022
- 2.2 Mesyuarat Jawatankuasa Petugas Khas Imunisasi COVID-19 - *Booster* (CITF-B) yang dipengerusikan oleh YB Menteri Kesihatan pada 8 April 2022, telah bersetuju dengan syor Jawatankuasa Kerja Teknikal (TWG) bagi Vaksin COVID-19 pemberian dos penggalak kedua vaksin Pfizer (Comirnaty) kepada individu yang berisiko tinggi berumur 60 tahun dan ke atas dengan komorbiditi berisiko tinggi sekurang-kurangnya empat bulan (4) selepas menerima dos penggalak pertama dan pemberian dos penggalak pertama kepada remaja berumur 12 hingga 17 tahun dengan *moderate or severe immunocompromised*.
- 2.3 Mesyuarat tersebut juga telah bersetuju agar individu yang ingin ke luar negara boleh diberikan dos penggalak kedua selepas selang masa sekurang-kurangnya satu (1) bulan daripada dos penggalak pertama bagi memenuhi keperluan negara destinasi yang ingin dilawati. Sehubungan itu, pemberian dos penggalak seperti yang dinyatakan di perkara 2.1 dan 2.2 di atas telah dimulakan pada 14 April 2022 bagi individu yang layak.

3. SYOR TERBAHARU PEMBERIAN DOS TAMBAHAN DAN DOS PENGGALAK VAKSIN COVID-19 BAGI PICK

- 3.1 Mesyuarat Jawatankuasa Eksekutif Pengurusan Kesihatan Awam (MJKEPKA), Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) yang dipengerusikan oleh YB Menteri Kesihatan pada 24 Jun 2022 yang lalu telah bersetuju dengan syor TWG bagi Vaksin COVID-19 supaya dos penggalak pertama bagi remaja

berumur 12 hingga 17 tahun dengan *moderate or severe immunocompromised* dikategorikan semula sebagai dos ketiga dan menjadi pelengkap kepada vaksinasi primer. Hanya setelah melengkapkan **vaksinasi primer yang merangkumi tiga (3) dos**, barulah **dos penggalak pertama boleh diberikan** kepada kategori remaja ini. Langkah ini bertujuan memberi perlindungan optimum kepada kumpulan remaja ini daripada risiko mendapat jangkitan COVID-19 dengan gejala yang teruk.

- 3.2 Sehubungan itu, berikut merupakan syor terbaru pemberian dos tambahan dan dos penggalak vaksin COVID-19 bagi PICK:

3.2.1 Kriteria kelayakan bagi penerima dos ketiga adalah seperti berikut

- a) Pemberian **DOS KETIGA** vaksin COVID-19 untuk melengkapkan vaksinasi primer tiga (3) dos (*3 dose primary series*) kepada kanak-kanak berumur 5 hingga 11 tahun yang berisiko tinggi
 - i. Kanak-kanak berumur 5 hingga 11 tahun dalam kategori *moderate or severely immunocompromised* yang disahkan oleh Pakar Perubatan kerajaan dan swasta;
 - ii. Sekurang-kurangnya lapan (8) minggu selepas menerima dos kedua.
- b) Pemberian **DOS KETIGA** vaksin COVID-19 untuk melengkapkan vaksinasi primer tiga (3) dos (*3 dose primary series*) kepada remaja berumur 12 hingga 17 tahun yang berisiko tinggi:
 - i. Remaja berumur 12 hingga 17 tahun dalam kategori *moderate or severely*

- immunocompromised* yang disahkan oleh Pakar Perubatan kerajaan dan swasta;
- ii. Sekurang-kurangnya **empat (4) minggu** selepas menerima dos kedua.

3.2.2 Kriteria kelayakan bagi penerima dos **penggalak** adalah seperti berikut

- a) Pemberian **DOS PENGGALAK PERTAMA** kepada remaja berumur 12 hingga 17 tahun yang berisiko tinggi dan telah lengkap menerima vaksinasi primer tiga (3) dos:
 - i. Remaja berumur **12 hingga 17 tahun** dalam **kategori moderate or severely immunocompromised** yang disahkan oleh Pakar Perubatan kerajaan dan swasta;
 - ii. Sekurang-kurangnya **tiga (3) bulan** selepas menerima vaksinasi lengkap tiga (3) dos primer.
- b) Pemberian **DOS PENGGALAK KEDUA** kepada remaja berumur 12 hingga 17 tahun yang berisiko tinggi yang telah lengkap menerima vaksinasi primer tiga (3) dos dan dos penggalak pertama:
 - i. Remaja berumur **12 hingga 17 tahun** dalam **kategori moderate or severely immunocompromised** yang disahkan oleh Pakar Perubatan kerajaan dan swasta;
 - ii. Sekurang-kurangnya **empat hingga enam (4 – 6) bulan** selepas menerima dos penggalak pertama.

- c) Perluasan pemberian **DOS PENGGALAK KEDUA** kepada individu berisiko tinggi berumur 18 hingga 59 tahun dan petugas kesihatan barisan hadapan
- i. Individu berumur **18 hingga 59 tahun** serta **berisiko tinggi** untuk mendapat jangkitan COVID-19 yang serius atau teruk;
 - ii. **Petugas kesihatan barisan hadapan** seperti Pegawai Perubatan, Jururawat dan lain-lain.
 - iii. **Individu sihat berumur 50-59 tahun** jika mereka memilih berbuat demikian untuk perlindungan daripada risiko penyakit yang teruk
 - iv. Sekurang-kurangnya **enam (6) bulan** selepas menerima dos penggalak pertama dan setelah berbincang dengan mana-mana pengamal perubatan berdaftar **bagi individu berumur 18 – 59 tahun yang lain**

3.2.3 Peluasan pemberian vaksin Can Sino Bio sebagai **DOS PENGGALAK PERTAMA** secara *heterologous* kepada penerima vaksin lengkap tanpa mengira jenis vaksin dos primer.

Kriteria kelayakan bagi penerima dos penggalak Can Sino Bio adalah seperti berikut:

- i. Individu berumur 18 tahun dan ke atas yang telah menerima vaksin *primary series* selain daripada vaksin jenis Can Sino Bio dan Sinovac yang telah diluluskan sebelum ini
- ii. Sekurang-kurangnya **3 bulan selepas menerima dos kedua.**

3.3 Jenis vaksin bagi pemberian dos penggalak kedua adalah seperti di **Lampiran (Jadual 1)**. Bagi individu yang telah mengambil dos penggalak pertama dan didapati mengalami jangkitan COVID-19, mereka layak menerima dos tambahan selepas selang **masa 3 bulan pulih sepenuhnya**.

Jadual 1: Ringkasan bagi pemberian dos penggalak kedua bagi individu berumur 18 tahun dan ke atas

Penerima Dos lengkap dan telah menerima Dos Penggalak Pertama	Kelayakan bagi dos penggalak kedua	Tempoh masa pemberian dos penggalak kedua	Jenis vaksin yang disyorkan
	i. Individu berumur 60 tahun	Sekurangnya Empat (4) bulan selepas menerima dos penggalak pertama	mRNA Vaksin - Comirnaty (Pfizer)
	i. Individu berumur 18 – 59 tahun serta berisiko tinggi untuk mendapat jangkitan COVID-19 yang serius atau teruk ii. Kakitangan Kesihatan iii. Individu sihat berumur 50 – 59 tahun sebagai perlindungan daripada risiko penyakit yang teruk	Sekurangnya Enam (6) bulan selepas menerima dos penggalak pertama	mRNA Vaksin - Comirnaty (Pfizer)

3.4 Jenis **vaksin bagi pemberian dos ketiga** untuk remaja berumur 12 hingga 17 tahun dan kanak-kanak berumur 5 hingga 11 tahun dalam kategori ***moderate or severely immunocompromised*** adalah daripada jenis yang sama dengan dos sebelumnya kecuali jika terdapat kontraindikasi. Jenis **vaksin bagi pemberian dos penggalak** untuk remaja berumur 12 hingga 17 tahun dalam kategori ***moderate or severely immunocompromised*** adalah seperti Jadual 2.

Jadual 2: Ringkasan bagi pemberian dos tambahan atau dos penggalak pertama bagi individu *moderate or severely immunocompromised* bagi individu berumur 5 hingga 17 tahun

Penerima Dos lengkap	Kelayakan bagi dos tambahan	Tempoh masa pemberian dos tambahan*	Tempoh masa pemberian dos penggalak pertama	Tempoh masa pemberian dos penggalak kedua	Jenis vaksin yang disyorkan
	Kanak-kanak berumur 5 -11 dalam kategori <i>moderate or severely immunocompromised</i>	Sekurangnya Lapan (8) minggu selepas menerima dos terakhir			mRNA Vaksin - Comirnaty (Pfizer) Fomulari Kanak-Kanak
	Kanak-kanak berumur 12 -17 dalam kategori <i>moderate or severely immunocompromised</i>	Sekurangnya Empat (4) minggu selepas menerima dos terakhir	Sekurangnya Tiga (3) bulan selepas menerima dos terakhir	Sekurangnya hingga enam (4 - 6) bulan selepas menerima dos penggalak pertama	mRNA Vaksin - Comirnaty (Pfizer)

*Dos tambahan ialah dos ketiga untuk vaksin dos primer 2 dos atau dos kedua untuk vaksin primer 1 dos.

4. MEKANISMA PEMBERIAN DOS TAMBAHAN DAN DOS PENGGALAK VAKSIN COVID-19 BAGI PICK

- 4.1 Mekanisma pemberian dos tambahan dan dos penggalak akan disemak dan dimaklumkan dari masa ke semasa. Pada masa ini Pemberian vaksin dos tambahan dan dos penggalak ini adalah secara sukarela dan boleh didapati secara percuma di Pusat Pemberian Vaksin (PPV) Swasta yang berdaftar yang tersenarai di laman web berikut : <https://vaksincovid.protecthealth.com.my/find>.
- 4.2 Mekanisma pemberian bagi dos tambahan dan dos penggalak adalah seperti berikut:

- a) Sistem janji temu melalui MySejahtera

Bagi individu berumur 60 tahun dan ke atas dan telah mencapai selang masa 6 bulan selepas menerima dos penggalak pertama, mereka boleh membuat tempahan janji temu melalui pautan tempahan (*booking link*) di dalam aplikasi My Sejahtera dan memilih sendiri Pusat Pemberian Vaksin (PPV) yang telah ditetapkan di bawah seliaan ProtectHealth atau PPV Klinik Kesihatan (PPVKK) (**Lampiran 1**). Sistem tempahan janji temu akan diperluaskan kepada individu berumur 18 – 59 tahun yang layak.

- b) Pemberian di *special* PPV (sPPV) / PPV Hospital Swasta (PPVHS) secara opportunistik

Individu yang layak untuk dos tambahan dan dos penggalak yang sedang dalam rawatan di Hospital Kerajaan atau di Hospital swasta boleh diberikan suntikan secara opportunistik di sPPV atau PPVHS.

Bagi Hospital Kerajaan atau di Hospital swasta yang tidak beroperasi sebagai PPV, pakar atau pegawai perubatan yang merawat perlu melaksanakan *Pre-Vaccination*

Assessment (PVA) dan seterusnya merujuk ke sPPV / PPVHS / PPV Klinik Swasta (PPVGP) / PPV Klinik Kesihatan (PPVKK) berhampiran untuk pemberian dos tambahan dan dos penggalak.

c) Tanpa janji temu (*Walk-in*)

Individu yang layak untuk dos tambahan dan dos penggalak juga boleh hadir tanpa janji temu (*walk-in*) di mana-mana PPV yang masih beroperasi. Walau bagaimanapun, individu disyorkan untuk menghubungi PPV berkenaan terlebih dahulu untuk pengesahan. Pegawai Perubatan akan membuat *Pre-Vaccination Assessment* (PVA) dan merujuk kepada sPPV / PPVHS sekiranya perlu.

d) Aktiviti *outreach* di pusat-pusat jagaan warga emas

Pusat jagaan warga emas boleh membuat permohonan bagi mendapat dos penggalak kedua ke Pejabat Kesihatan Daerah berhampiran.

e) Pelaksanaan pemberian dos penggalak kedua kepada anggota barisan hadapan kesihatan oleh fasiliti kerajaan dan swasta.

5. TARIKH BERKUATKUASA

Arahan di dalam surat pekeliling ini berkuatkuasa mulai dari tarikh surat ini.

6. PERTANYAAN

Sebarang pertanyaan boleh dikemukakan kepada:

Pertanyaan berkaitan pelaksanaan pemberian imunisasi oleh pengamal perubatan swasta

Pusat Khidmat Pelanggan ProtectHealth Corporation Sdn Bhd

[beroperasi Isnin-Jumaat; 8.30 pagi - 5.30 petang, Sabtu dan Ahad 9.00 pagi - 4.00 petang]

Tel: +603-8687 2525

Emel: vaksincovid@protecthealth.com.my

Pertanyaan berkaitan pelaksanaan pemberian imunisasi di fasiliti KKM

Bilik Gerakan Program Imunisasi COVID-19 Kebangsaan
[beroperasi Isnin-Jumaat (tidak termasuk Cuti Umum), 9.00 pagi - 5.00 petang]

Tel: 03-88833951

Emel: imunisasi@moh.gov.my

Pertanyaan berkaitan AEFI vaksin COVID-19

Tel: 03-7883 5400 ext 5457, 5447 atau 5445

Emel: mycovid.aefi@npra.gov.my

7. PENUTUP

YBhg. Datuk/ Dato' Indera/ Dato'/ Datin/ Tuan/ Puan adalah bertanggungjawab untuk memastikan arahan dalam pekeliling ini dihebahkan dan dipatuhi. Komitmen dari semua anggota kesihatan dalam menjayakan PICKids ini amatlah dihargai.

Sekian, terima kasih.

'WAWASAN KEMAKMURAN BERSAMA 2030'

'BERKHIDMAT UNTUK NEGARA'

Saya yang menjalankan amanah,

DATO' DR. ASMAYANI BT KHALIB

(MMC : 27622)

Timbalan Ketua Pengarah Kesihatan (Perubahan)
Kementerian Kesihatan Malaysia



b.p (TAN SRI DATO' SERI DR. NOOR HISHAM BIN ABDULLAH)

s.k. Ketua Setiausaha
Kementerian Kesihatan Malaysia

Timbalan Ketua Setiausaha (Pengurusan)
Kementerian Kesihatan Malaysia

Timbalan Ketua Setiausaha (Kewangan)
Kementerian Kesihatan Malaysia

Timbalan Ketua Pengarah Kesihatan (Kesihatan Awam)
Kementerian Kesihatan Malaysia

Timbalan Ketua Pengarah Kesihatan (Perubatan)
Kementerian Kesihatan Malaysia

Timbalan Ketua Pengarah Kesihatan (Penyelidikan & Sokongan
Teknikal)
Kementerian Kesihatan Malaysia

Pengarah Kanan
Program Kesihatan Pergigian
Kementerian Kesihatan Malaysia

Pengarah Kanan
Program Perkhidmatan Farmasi
Kementerian Kesihatan Malaysia

Setiausaha Sulit Kanan kepada YBMK
Kementerian Kesihatan Malaysia