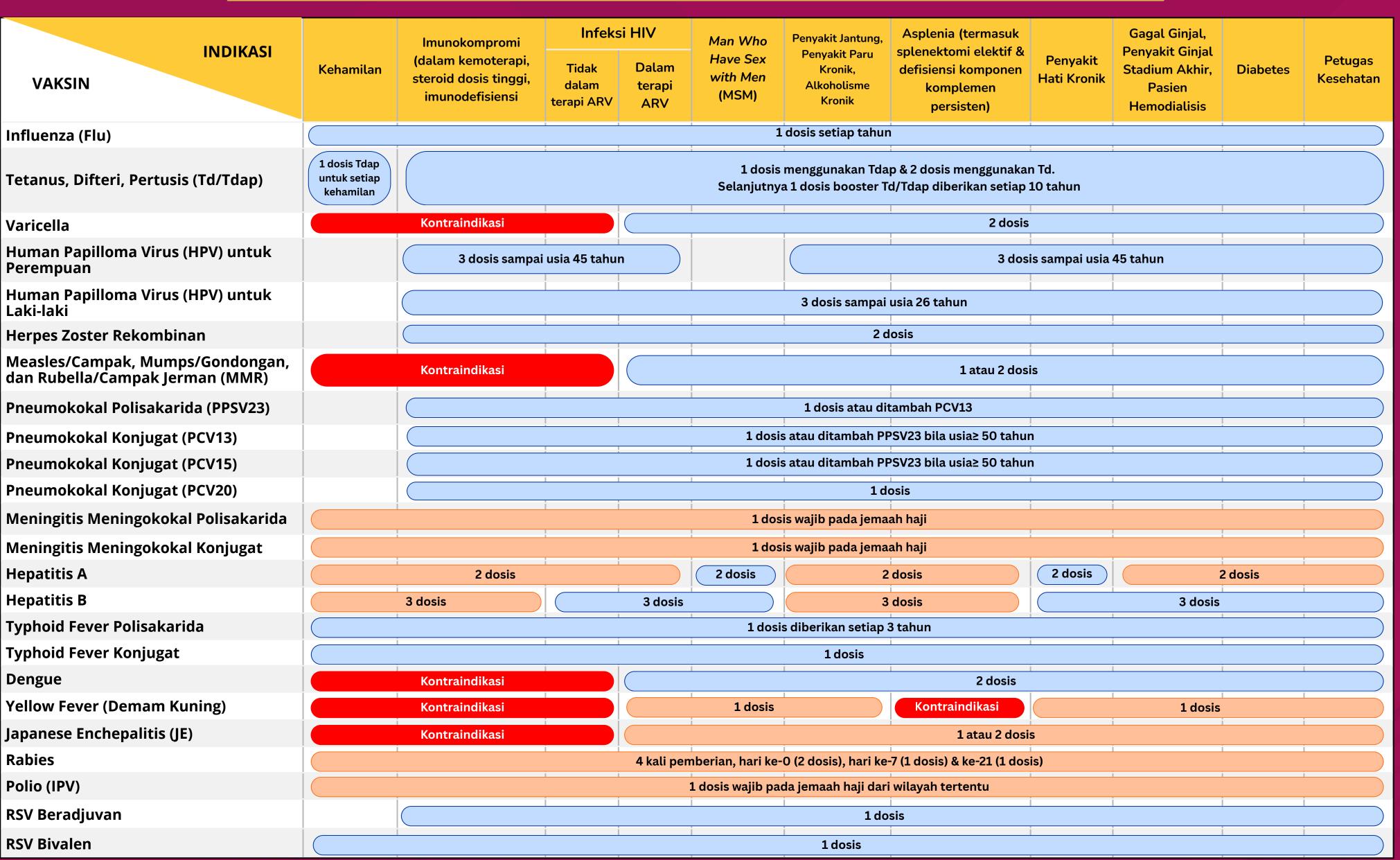
## JADWAL IMUNISASI DEWASA PAPDI TAHUN 2025

Vaksin Kelompok Usia	19-21 tahun	22-26 tahun	27-45 tahun	46-49 tahun	50-60 tahun	> 60 tahun		
Influenza (Flu) <sup>1</sup>			Quadrivalent/Trivalen	t 1 dosis setiap tahun				
Tetanus, Difteri, Pertusis (Td/Tdap) <sup>2</sup>	1 dosis booster Td/Tdap diberikan setiap 10 tahun							
Varicella <sup>3</sup>	2 dosis (bulan ke-0 4-8 minggu kemudian)							
Human Papilloma Virus (HPV) untuk Perempuan <sup>4</sup>	3 dosis HPV bivalen	3 dosis HPV bivalent/quadrivalent/nonavalent (bulan ke-0, 1 atau 2 & 6)						
Human Papilloma Virus (HPV) untuk Laki-laki⁵	HPV quadrivalent/ (bulan ke	nonavalent 3 dosis e-0, 2 & 6)						
Herpes Zoster Rekombinan <sup>6</sup>			2 dosis (bulan ke-0 &	2-6 bulan kemudian)				
Measles/Campak, Mumps/Gondongan, dan Rubella/Campak Jerman (MMR) <sup>7</sup>		1 a	atau 2 dosis (jeda minimum 28 h	ari)				
Pneumokokal Konjugat (PCV13) <sup>8</sup>			1 do	osis				
Pneumokokal Konjugat (PCV15) <sup>9</sup>		1 dosis						
Pneumokokal Konjugat (PCV20) <sup>10</sup>			1 dosis					
Pneumokokal Polisakarida (PPSV23) <sup>11</sup>					1 dos	is		
Meningitis Meningokokal Polisakarida 12	Wajib untuk jemaah haji dan sangat dianjurkan untuk jemaah umrah							
Meningitis Meningokokal Konjugat 13		Wajib untuk jemaah haji dan sangat dianjurkan untuk jemaah umrah						
Hepatitis A <sup>14</sup>			2 dosis (bulan	ke-0 dan 6-12)				
Hepatitis B 15			3 dosis (bulan	ke-0, 1, dan 6)				
Hepatitis A dan Hepatitis B (kombinasi) <sup>16</sup>			3 dosis (bulan	ke-0, 1, dan 6)				
Hepatitis A dan Typhoid (kombinasi) <sup>17</sup>		1 dosis pertama, sela	njutnya mengikuti kombinasi m	asing-masing jadwal vaksinasi H	epatitis A dan Tifoid			
Typhoid Fever Polisakarida 18			1 dosis diberika	n setiap 3 tahun				
Typhoid Fever Konjugat 19			1 dc	osis				
Yellow Fever (Demam Kuning) 20			Wajib bila akan beperg	an ke negara tertentu				
Japanese Enchepalitis (JE) <sup>21</sup>			1 atau 2	2 dosis				
Rabies <sup>22</sup>		4 ka	li pemberian, hari ke-0 (2 dosis)	, hari ke-7 (1 dosis) & ke-21 (1 do	sis)			
COVID-19 <sup>23</sup>			2 dosis kecuali J&J seba	anyak 1 dosis + Booster				
Dengue <sup>24</sup>			2 dosis (bulan ke-0 & ke-3)					
Polio (IPV) <sup>25</sup>			1 dosis wajib untuk jemaah	haji dari wilayah tertentu				
RSV Beradjuvan <sup>26</sup>					1 do	sis		
RSV Bivalen <sup>27</sup>						1 dosis		
ladwal Imunisasi Dewasa merupaka	n Diberikan l	kepada semua orang sesuai	dengan kelompok usianya	Diberikan nada da	erah endemis atau yang be	porgian ko daorah tersebut		

Jadwal Imunisasi Dewasa merupakan lanjutan dari Jadwal Imunisasi Anak

- Diberikan kepada semua orang sesuai dengan kelompok usianya
- Diberikan hanya kepada orang yang memiliki risiko (misalnya: pekerjaan, gaya hidup, bepergian, dll)
- Diberikan pada daerah endemis atau yang bepergian ke daerah tersebut
- Tidak ada rekomendasi
- Diberikan hanya kepada orang dengan kondisi medis tertentu

# REKOMENDASI VAKSINASI UNTUK ORANG DEWASA DENGAN INDIKASI MEDIS/KONDISI TERTENTU SATGAS IMUNISASI DEWASA PAPDI TAHUN 2025



Jadwal Imunisasi Dewasa merupakan lanjutan dari Jadwal Imunisasi Anak. informasi detail mengenai rekomendasi ini dapat dilihat pada catatan kaki

Diberikan kepada semua orang sesuai dengan kelompok usianya

Diberikan hanya kepada orang yang memiliki faktor risiko (misalnya: pekerjaan, gaya hidup, bepergian, dll)

Tidak ada rekomendasi

# Hak Cipta oleh Satgas Imunisasi Dewasa PAPDI

## JADWAL IMUNISASI DEWASA PAPDI TAHUN 2025

VAKSIN COVID-19		19-60 tahun	> 60 tahun		
Inactivated	Coronavac (Sinovac)	2 dosis (0, 14, atau 0,28 hari)	2 dosis (0, 14, atau 0, 28 hari)		
	BBIBP (Sinopharm)	2 dosis (0, 21 hari)	2 dosis (0, 21 hari)		
	INAVAC (Biotis Pharmaceuticals)	2 dosis (0, 28 hari)	2 dosis (0, 28 hari)		
mRNA	bNT162b2 (Pfizer-BionTech)	2 dosis (0, 21 hari)	2 dosis (0, 21 hari)		
	mRNA-1273 (Moderna)	2 dosis (0, 28 hari)	2 dosis (0, 28 hari)		
	AWcoma (Etana)	2 dosis (0, 28 hari)	2 dosis (0, 28 hari)		
Viral vector	ChAdOx1 (Astra Zeneca)	2 dosis (0, 3 bulan)	2 dosis (0, 3 bulan)		
	Sputnik V (Gamaleya)	2 dosis (0, 21 hari)	2 dosis (0, 21 hari)		
	JNJ-78436735 (J & J)	1 dosis	1 dosis		
Sub-unit	NVX-CoV2373 (Novavax)	2 dosis (0, 21 hari)	2 dosis (0, 21 hari)		
	Indovax (Biofarma BCM)	2 dosis (0, 28 hari)	2 dosis (0, 28 hari)		

informasi detail mengenai rekomendasi ini dapat di lihat pada catatan kaki.

Diberikan kepada semua orang sesuai dengan kelompok usianya

Diberikan hanya kepada orang yang memiliki risiko (misalnya: pekerjaan, gaya hidup, bepergian, dll)

Diberikan pada daerah endemis atau yang bepergian ke daerah tersebut

Tidak ada rekomendasi



## REKOMENDASI VAKSIN COVID-19 UNTUK ORANG DEWASA DENGAN INDIKASI MEDIS/KONDISI TERTENTU

SATGAS IMUNISASI DEWASA PAPDI TAHUN 2025

VAKSIN COVID-19	INDIKASI	Kehamilan	Kondisi imunokompromi sedang- berat (transplantasi organ, keganasan hematologi dan penggunaan kemoterapi, imunodefisiensi primer)	Infeksi HIV	Penyakit jantung, penyakit paru kronis	DM tipe 2	Penyakit hati kronis	Gagal Ginjal, penyakit ginjal stadium akhir, pasien hemodialisis	Petugas kesehatan
Inactivated	Coronavac (Sinovac)	2 dosis	3 dosis	3 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis
	BBIBP (Sinopharm)	2 dosis	3 dosis	3 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis
	INAVAC (Biotis Pharmaceuticals)	2 dosis			2 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis
mRNA	bNT162b2 (Pfizer- BionTech)	2 dosis	3 dosis ( dosis ketiga jeda 28 hari dari dosis kedua)	3 dosis pada infeksi HIV lanjut dan tidak terkontrol	2 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis
	mRNA-1273 (Moderna)	2 dosis	3 dosis (dosis ketiga jeda 28 hari dari dosis kedua)	3 dosis pada infeksi HIV lanjut dan tidak terkontrol	2 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis
	AWcoma (Etana)	2 dosis			2 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis
Viral vector	ChAdOx1 (Astra Zeneca)	2 dosis	3 dosis	3 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis
	Sputnik V (Gamaleya)	2 dosis			2 dosis 2 dosis 2 dosis 2 dosis 1 dosis 1 dosis 1 dosis 1 dosis				
	JNJ-78436735 (J & J)	1 dosis			1 dosis	1 dosis	1 dosis	1 dosis	
Sub-unit	NVX-CoV2373 (Novavax)	2 dosis	3 dosis	3 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis
	Indovax (Biofarma BCM)	2 dosis			2 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis	2 dosis

informasi detail mengenai rekomendasi ini dapat dilihat pada catatan kaki

Diberikan kepada semua orang sesuai dengan kelompok usianya

Diberikan hanya kepada orang yang memiliki faktor risiko (misalnya: pekerjaan, gaya hidup, bepergian, dll)

Tidak ada rekomendasi



## Catatan Kaki Jadwal Imunisasi Dewasa PAPDI Tahun 2025

#### Influenza

- Semua orang dewasa dianjurkan untuk vaksinasi Influenza satu kali setiap tahun.
- Beberapa kelompok/kondisi yang sangat dianjurkan untuk mendapatkan vaksinasi Influenza: gangguan sistem pernapasan kronik, penyakit ginjal kronik, gangguan kardiovaskular (gagal jantung, penyakit jantung koroner, hipertensi, aritmia, gangguan katup jantung, defek kongenital), diabetes melitus, imunokompromi (HIV/AIDS, kanker, dll), obesitas morbid, lansia, karyawan/pekerja, tenaga kesehatan, perokok, pelancong, orang yang tinggal di panti jompo/tempat penampungan, dan calon jemaah haji/umrah.
- Vaksin Influenza juga dianjurkan bagi semua ibu hamil
- Vaksin Influenza dapat diberikan sepanjang tahun
- Vaksin Influenza tersedia dalam bentuk trivalent dan quadrivalent (vaksin sub-unit dan split)

## Tetanus, Difteri, Pertusis (Td/Tdap)

- Selain mengenai anak-anak, difteri juga dapat mengenai orang dewasa yang kadar difteri antibodinya rendah. Mengenai dosis vaksin mohon dilihat di Bab Vaksin Tetanus, Difteri dan Pertusis di Buku Pedoman Imunisasi Dewasa.
- Pemberian booster Td/Tdap sangat penting sehubungan dengan wabah Difteri yang terjadi di beberapa daerah.
- Orang dewasa menggunakan Vaksin Td/Tdap, yang merupakan vaksin DTP dengan reduksi antigen Difteri dan Pertusis. Tdap menggunakan komponen pertusis aseluler (bukan wholecell), sehingga kurang reaktogenik.
- Untuk mencegah Tetanus Neonatorum, status imunisasi Tetanus bagi WUS (Wanita Usia Subur) dan calon pengantin perempuan juga harus diperhatikan.

#### Varicella (Cacar Air)

- Vaksin Varicella merupakan vaksin hidup.
- Semua orang dewasa yang tidak terbukti pernah mengalami Cacar Air atau tidak memiliki kekebalan terhadap Varicella, dianjurkan untuk vaksinasi. Manifestasi klinis Cacar Air pada orang dewasa umumnya lebih berat daripada anak-anak.
- Sangat dianjurkan bagi tenaga kesehatan.
- Varicella dapat menyebabkan cacat janin bila infeksi primer terjadi pada trimester pertama kehamilan, sehingga dianjurkan diberikan sebelum menikah/hamil. Diperlukan waktu minimal 4 minggu untuk boleh hamil setelah vaksinasi terakhir.
- Jangan berikan kepada ibu hamil

#### Human Papillomavirus (HPV) untuk Perempuan

- Vaksinasi HPV untuk perempuan menggunakan vaksin HPV bivalent, atau quadrivalent, atau nonavalent dengan waktu terbaik sebelum aktif secara seksual.
- Vaksinasi tidak menggantikan Pap Smear / IVA yang tetap harus dilakukan minimal setiap 3 tahun untuk deteksi dini.
- Tidak direkomendasikan untuk ibu hamil.
- Vaksinasi dengan HPV nonavalent disarankan diberikan pada pasien post treatment lesi prakanker serviks.
- Revaksinasi dengan HPV nonavalent disarankan diberikan pada: pasien imunokompromi dan pasien yang memiliki risiko tinggi tertular. Vaksin diberikan satu seri sebanyak 3 dosis, dengan interval pemberian 1 tahun setelah dosis vaksinasi terakhir
- Pada populasi umum yang telah mendapatkan vaksin HPV bivalent/quadrivalent sebelumnya dapat diberikan vaksin HPV nonavalent satu seri sebanyak 3 dosis, dengan interval pemberian 1 tahun setelah dosis vaksinasi terakhir
- Pada individu yang sebelumnya mendapatkan vaksin HPV bivalent atau quadrivalent yang belum komplit seri vaksinasinya, dapat dilanjutkan dengan HPV nonavalent satu seri sebanyak 3 dosis

#### Human Papillomavirus (HPV) untuk Laki-laki

- Vaksinasi HPV untuk laki-laki disarankan menggunakan vaksin HPV quadrivalent atau nonavalent yang mengandung serotipe 6 dan 11 untuk mencegah penularan kondiloma akuminata / kutil kelamin.
- Revaksinasi dengan HPV nonavalent disarankan diberikan pada: pasien imunokompromi dan pasien yang memiliki risiko tinggi tertular (contoh: LSL). Vaksin diberikan satu seri sebanyak 3 dosis dengan interval pemberian 1 tahun setelah dosis vaksinasi terakhir.
- Pada populasi umum yang telah mendapatkan vaksin HPV bivalent/quadrivalent sebelumnya dapat diberikan vaksin HPV nonavalent satu seri sebanyak 3 dosis, dengan interval pemberian 1 tahun setelah dosis vaksinasi terakhir
- Pada individu yang sebelumnya mendapatkan vaksin HPV quadrivalent yang belum komplit seri vaksinasinya dapat dilanjutkan dengan HPV nonavalent satu seri sebanyak 3 dosis

## **Herpes Zoster Rekombinan**

• Berikan 2 dosis vaksin Herpes Zoster Rekombinan kepada semua individu berusia 50 tahun ke atas dan individu 18 tahun ke atas dengan imunokompromi; dengan atau tanpa episode Zoster sebelumnya.

#### 7 Measles/Campak, Mumps/Gondongan, Rubella/Campak Jerman (MMR)

- Vaksin MMR merupakan vaksin hidup.
- Sangat dianjurkan bagi tenaga kesehatan, pelancong, dan orang yang tinggal di asrama, lingkungan padat, dan saat terjadi wabah..
- Vaksin MMR merupakan vaksin hidup.
- Sangat dianjurkan bagi tenaga kesehatan, pelancong, dan orang yang tinggal di asrama, lingkungan padat, dan saat terjadi wabah
- Bila belum pernah diberikan vaksin pada masa kanak-kanak maka diberikan 2 dosis MMR. Bila sudah pernah, diberikan 1 dosis MMR saja.
- Dosis kedua diperlukan karena 2-5% populasi normal tidak merespons 1 dosis MMR.
- Vaksin MMR dapat mencegah Sindroma Rubella Kongenital, berikan kepada perempuan sebelum menikah/hamil. Diperlukan waktu minimal 4 minggu untuk boleh hamil setelah vaksinasi terakhir. Jangan berikan kepada ibu hamil.

## **8 9 10** Pneumokokal Konjugat PCV13 / PCV15 / PCV20

- Vaksinasi Pneumokokal Konjugat dapat diberikan pada orang dewasa dimulai usia 18 tahun dengan Pneumokokal Konjugat 13-valent (PCV13), 15-valent (PCV15) atau 20-valent (PCV20).
- Vaksin Pneumokokal sangat dianjurkan pada kelompok penderita penyakit hati kronis, alkoholisme, perokok; mendapatkan implan koklea atau yang mengalami kebocoran cairan serebrospinal; imunkompromais, seperti keganasan hematologi atau nonhematologi, penyakit sel sakit, gagal ginjal kronis, HIV, imunodefisiensi primer atau sekunder, mendapatkan terapi imunosupresan jangka panjang, sindrom nefrotik, penerima transplantasi organ, serta akan berpergian ke daerah yang berisiko mengalami penularan pneumokokus, seperti haji dan umroh.
- Bila belum pernah mendapatkan vaksin pneumokok, anjurkan pemberian PCV13/PCV15/PCV20. Apabila mendapatkan vaksin PCV13/PCV15 maka dilanjutkan pemberian PPSV23 dengan jeda paling cepat 8 minggu setelah pemberian PCV13/PCV15
- Bila sebelumnya sudah pernah mendapatkan vaksinasi PPSV23, berikan PCV13/PCV15/PCV20 dengan jeda minimal 1 tahun setelah pemberian vaksin PPSV23 Bila sudah mendapatkan PCV20 maka tidak perlu diikuti pemberian sekuensial PPSV23.
- Pada Individu yang telah mendapatkan vaksin PCV13 atau PCV15 saja sebelumnya, dapat diberikan PCV20 minimal satu tahun kemudian. Apabila telah menerima PCV13/PCV15 dan PPSV23, maka PCV20 dapat diberikan minimal 5 tahun kemudian pada individu berusia di bawah 65 tahun yang memiliki kondisi imunokompromi, kebocoran cairan serebrospinal atau implan koklear.
- Vaksinasi seluruh calon jemaah haji dan umroh, perlu diperhatikan agar vaksinasi telah memberikan proteksi sebelum jemaah haji/ umroh berangkat.

#### 11 Pneumokokal Polisakarida (PPSV23)

- Vaksinasi dapat diberikan pada semua orang berusia 50 tahun ke atas.
- Vaksin ini dianjurkan pada kelompok imunokompromi karena pada keadaan imunokompromi sering terjadi infeksi oleh subtipe bakteri Pneumokok yang berbeda dengan PCV13/PCV15 sehingga subtipe tersebut diharapkan terdapat pada PPSV23.
- Vaksinasi seluruh calon jemaah haji dan umrah perlu dipertimbangkan agar vaksinasi memberikan proteksi sebelum jemaah haji/umrah berangkat.

## 12 13 Meningitis Meningokokal Polisakarida dan Konjugat

- Vaksinasi Meningitis meningokokal tidak diberikan secara rutin
- Mulai tahun 2024 vaksin ini diwajibkan kembali baik untuk jemaah haji ataupun umrah.
- Vaksin ini diberikan kepada ibu hamil dan ibu menyusui dengan pertimbangan manfaat yang diperoleh lebih besar dari risiko.
- Kekebalan vaksin meningitis konjugat bertahan lebih lama dari polisakarida tetapi sesuai dengan tujuan Puskes Haji Kemenkas diulang setiap 2 tahun.

## 14 Hepatitis A

- Vaksin ini dianjurkan untuk semua individu.
- Perhatian khusus harus diberikan kepada pelancong dan penjamah makanan (food handler).

#### 15 Hepatitis B

- Vaksinasi semua orang dewasa tanpa terkecuali; dianjurkan untuk memeriksa HbsAg terlebih dahulu.
- Perhatian khusus harus diberikan kepada kelompok risiko tinggi: tenaga kesehatan, pengguna narkoba, orang dengan pasangan seksual lebih dari satu, kondisi imunokompromi, pasien dengan gangguan hati kronik dan pasien dengan gangguan ginjal kronik termasuk yang sedang hemodialisis.
- Khusus pada individu imunokompromi atau pasien hemodialisis, berikan vaksin 2 dosis (2 x 20  $\mu$ g/ml) setiap kali penyuntikan pada bulan 0, 1 dan 6.
- Pada individu imunokompeten, tidak ada rekomendasi untuk memberikan dosis penguat (booster).
- Pada individu imunokompromi, pemeriksaan titer antibodi anti-Hbs pasca vaksinasi dilakukan secara berkala (booster diberikan bila titer ≤ 10 mlU/ml).
- Perlu diingat terdapat fenomena responder dan non-responder. Pemeriksaan titer antibodi anti-Hbs pasca vaksinasi dapat dilakukan pada 1-2 bulan setelah vaksinasi terakhir (protektif bila titer ≥ 10 mlU/mL). Pemeriksaan yang dilakukan lebih dari 6 bulan pasca vaksinasi kurang memiliki manfaat dan dapat menimbulkan kesalahan interpretasi.

#### 16 Hepatitis A dan Hepatitis B (Kombinasi)

• Bila tersedia, gunakan vaksin kombinasi Hepatitis A dan Hepatitis B. Selain lebih ekonomis, kesempatan untuk meningkatkan cakupan imunisasi lebih besar.

#### 17 Hepatitis A dan *Typhoid* (Kombinasi)

• Vaksin kombinasi diberikan sebagai dosis pertama. Untuk dosis berikutnya digunakan vaksin Hepatitis A dan Typhoid terpisah sesuai jadwal masing-masing (yaitu Hepatitis A pada bulan ke 6 - 12 da Typhoid setiap 3 tahun).

## 18 19 Typhoid Fever Polisakarida dan Konjugat

- Sebagai negara endemis, vaksin ini dianjurkan untuk semua orang dengan atau tanpa riwayat Demam Tifoid.
- Thypoid Polisakarida 1 dosis diberikan setiap 3 tahun
- Thypoid Konjugat 1 dosis untuk seumur hidup

#### **20** Yellow Fever (Demam Kuning)

- Vaksin Yellow Fever merupakan vaksin hidup,
- Vaksin Yellow Fever tidak diberikan secara rutin.
- Vaksin ini hanya diberikan kepada calon pelancong ke negara-negara tertentu sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- Sesuai dengan rekomendasi WHO saat ini vaksin Yellow Fever berlaku seumur hidup sejak tahun 2016

#### 21 Japanese encephalitis (JE)

• Vaksin Japanese encephalitis (JE) diberikan pada seseorang yang akan bepergian ke daerah endemik JE.

#### 22 Rabies

- Vaksin diberikan paska gigitan hewan tersangka rabies (post-exposure prophylaxis)
- Vaksin tersedia di Rumah Sakit dan Puskesmas yang sudah ditunjuk sebagai Rabies Center / Pusat Layanan Gigitan Hewan Tersangka Rabies.
- Vaksin diberikan sebagai pre-exposure phophylaxis pada kelompok berisiko tinggi.

COVID-19

- Vaksinasi COVID-19 dianjurkan kepada semua orang yang belum pernah mendapatkan vaksin COVID-19
- Vaksinasi COVID-19 booster dianjurkan pada :
  - o Usia lanjut dengan penyakit komorbid dan semua individu dengan kondisi immunokompromais dianjurkan mendapat vaksinasi setelah 6-12 bulan dosisvaksin sebelumnya
  - o Usia muda (>18 tahun) dengan komorbid serta penyandang obesitas mendapat booster lanjutan vaksin COVID-19 setiap 12 bulan
  - o Tenaga kesehatan dan petugas yang kerap berhubungan dengan pasien mendapat booster lanjutan vaksin COVID-19 setiap 12 bulan
  - o Wanita hamil dianjurkan mendapatkan vaksinasi vaksin COVID-19, 1 dosis setiap kehamilan
  - Pemberian vaksin booster COVID-19 dapat diberikan secara homolog atau heterolog. Pemberian vaksin booster secara heterolog lebih sering diberikan karena pembentukan antibodi dapat lebih tinggi sehingga dosis dapat dikurangi. Penyediaan dan pemilihan vaksin COVID-19 untuk booster lanjutan sesuai dengan penetapan Kementerian Kesehatan.
  - o Jenis vaksin COVID-19 yang dapat diberikan yaitu jenis vaksin COVID-19 yang sudah beredar di Indonesia.
  - o Terkait vaksinasi pada kondisi penyintas autoimun, penggunaan plasma konvalesens, donor darah, pengguna imunosupresan dapat dilihat di buku pedoman imunisasi dewasa.

#### 24 Dengue

- Vaksin diberikan pada orang dewasa usia 19-60 tahun
- Vaksin Dengue diindikasikan untuk mencegah penyakit dengue yang disebabkan oleh serotipe virus dengue apapun pada individu usia 6 60 tahun.
- Vaksin diberikan dalam 2 dosis masing-masing 0.5ml pada bulan ke-0 dan bulan ke-3.
- Vaksin ini dikontraindikasikan pada ibu hamil dan menyusui, dan kelompok dengan imunodefisiensi seperti HIV dengan bukti adanya gangguan imun, imunodefisiensi bawaan atau yang didapat seperti penggunaan steroid dosis tinggi dan kemoterapi.
- Pilih jenis vaksin yang direkomendasikan/diizinkan BPOM untuk usia 19-60 tahun

#### 25 Polio IPV

- Vaksin polio IPV diberikan satu dosis pada calon jemaah haji dari wilayah tertentu.
- Pemberian vaksin polio IPV untuk tahun berikutnya bergantung dari kebijakan pemerintah dan penemuan kasus polio yang terjadi di wilayah tertentu.

## **26 27** Respiratory Syncytial Virus (RSV)

- Terdapat dua jenis vaksin RSV yang dapat diberikan yaitu vaksin RSV beradjuvan dan vaksin RSV bivalen
- Vaksin RSV beradjuvan dapat diberikan pada seluruh orang dewasa usia 60 tahun ke atas atau usia 50-59 tahun dengan kondisi medis penyerta (lihat poin 4) dan dapat diberikan sepanjang tahun tanpa melihat status infeksi RSV sebelumnya
- Vaksin RSV bivalen dapat diberikan pada seluruh orang dewasa usia 60 tahun atau ibu hamil usia kehamilan 24 36 minggu dan dapat diberikan sepanjang tahun tanpa melihat status infeksi RSV sebelumnya.
- Vaksin RSV dianjurkan pada individu dengan penyakit kardiovaskular kronis, penyakit paru atau pernapasan kronis, penyakit ginjal kronis stadium akhir atau sedang dalam terapi pengganti ginjal, diabetes melitus dengan penyulit, kondisi neurologis atau neuromuskular menyebabkan gangguan pembersihan jalan napas atau kelemahan otot pernapasan, penyakit hati kronis, penyakit hematologi kronis, obesitas berat (IMT> 40 kg/m2), imunokompromi sedang atau berat, bertempat tinggal di panti jompo atau kondisi medis kronis lainnya yang menurut penyedia layanan kesehatan meningkatkan risiko infeksi RSV berat.