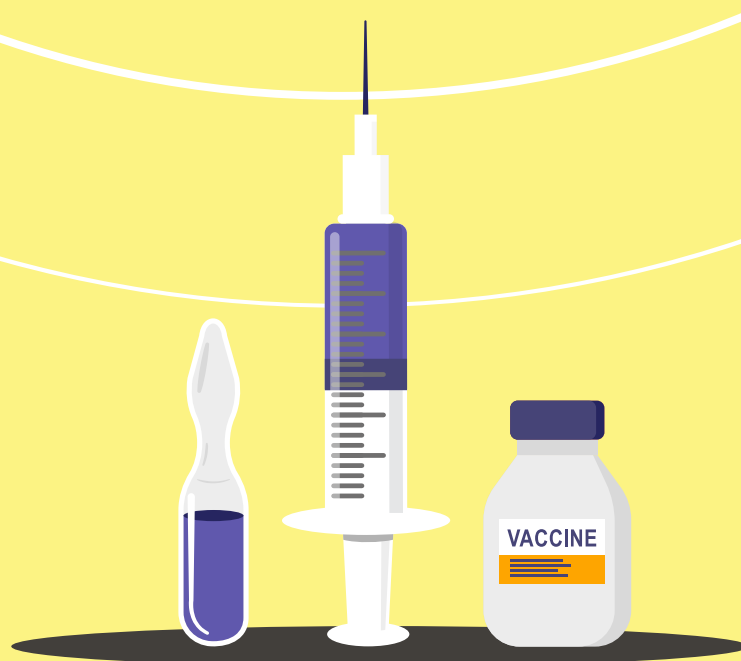
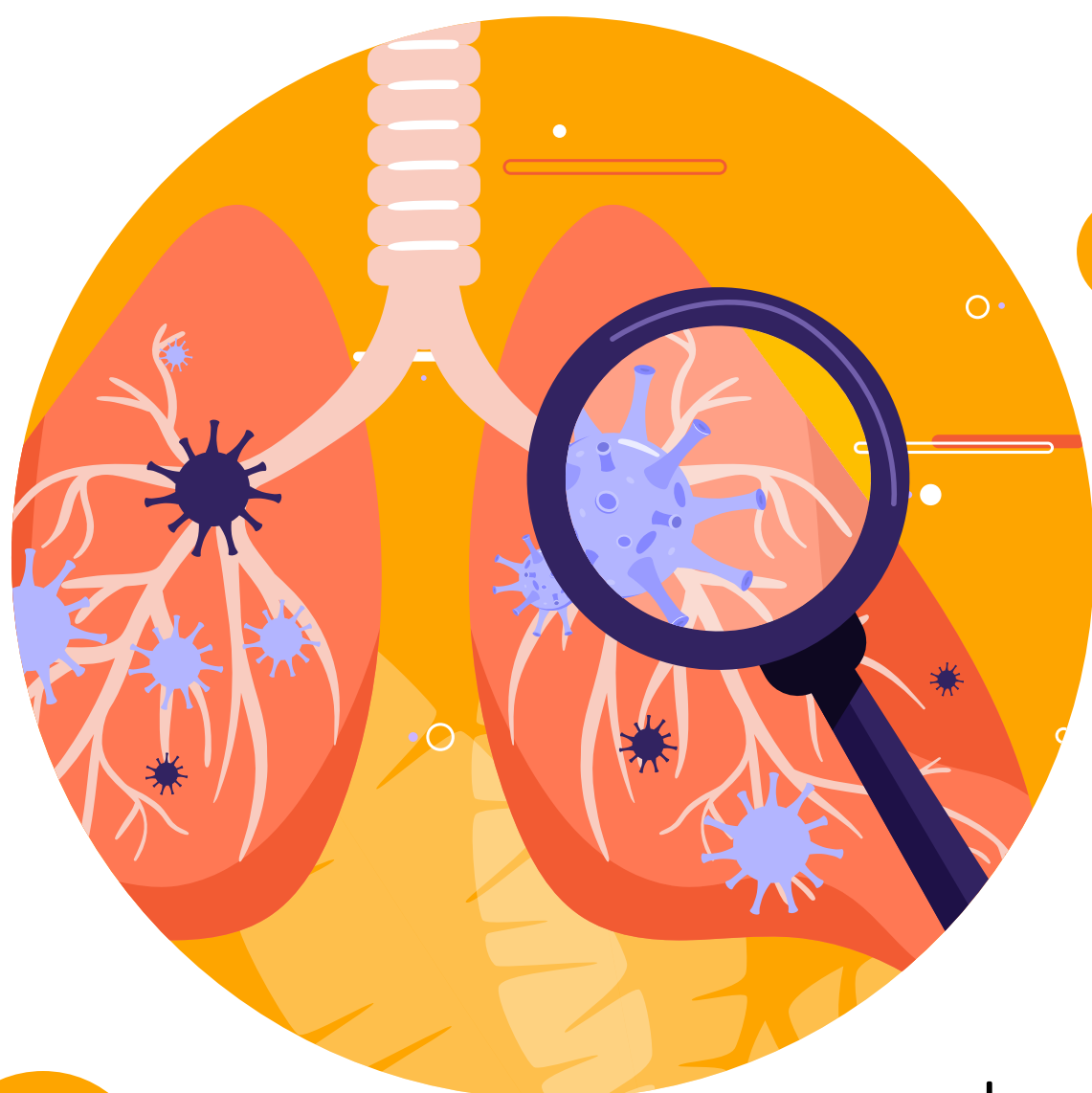


Prodia

Pneumonia Memang Berbahaya, Namun Dapat Dicegah

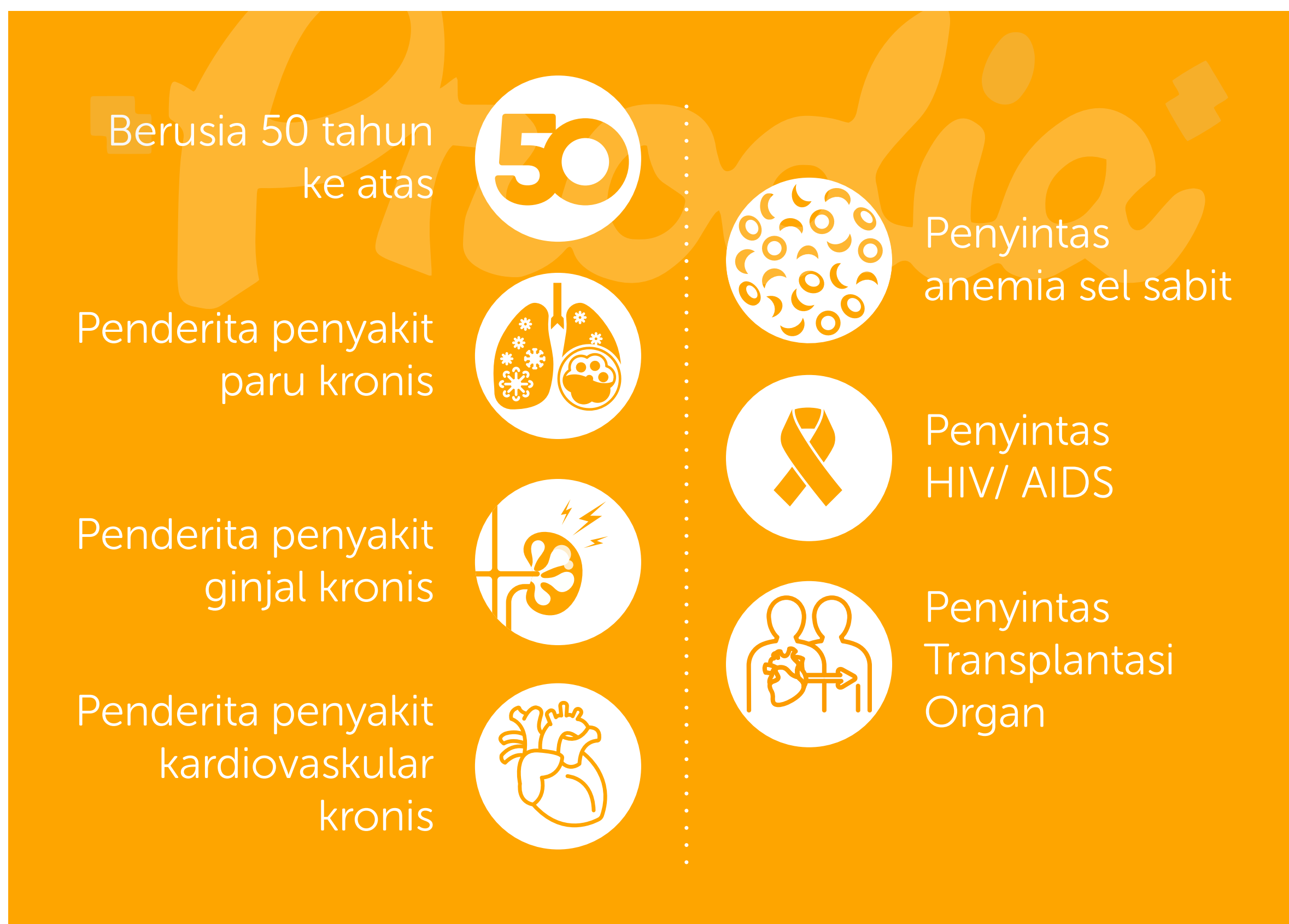




TAHUKAH Anda?

Pneumonia merupakan infeksi paru-paru yang salah satunya disebabkan oleh bakteri *Streptococcus pneumoniae*, atau dikenal juga sebagai bakteri pneumokokus dengan tingkat kematian mencapai **20.8%** pada kelompok yang berisiko. Selain infeksi paru, bakteri ini juga dapat menyebabkan terjadinya meningitis (radang selaput otak) dan bakteremia (adanya bakteri di dalam darah).

Siapa yang BERISIKO?



Kelompok usia >50 tahun 10-50 kali lebih banyak membutuhkan perawatan di rumah sakit akibat pneumonia dibandingkan dengan kelompok usia 18-49 tahun.



Bagaimana PENCEGAHANNYA?

Meski merasa sehat, namun seiring bertambahnya usia sistem imun kita kian melemah dan lebih sulit untuk melawan infeksi, terlebih jika memiliki penyakit penyerta.

Vaksinasi pneumonia (PCV dan PPSV 23) menjadi langkah yang penting karena efektif mencegah terjadinya pneumonia akibat infeksi oleh bakteri dengan serotipe yang terkandung di dalam vaksin.

Perbedaan vaksin konjugasi (PCV) dan PPSV23

PCV

- Polisakarida pneumokokus dikonjugasikan (digabungkan) dengan protein lain
- Melindungi dari 10 atau 13 serotipe bakteri pneumokokus
- Direkomendasikan bagi anak di bawah 2 tahun dan orang dewasa > 50 tahun

- Terbuat dari polisakarida bakteri pneumokokus
- Melindungi dari 23 serotipe bakteri pneumokokus
- Direkomendasikan bagi orang dewasa > 60 tahun

PPSV23

*Vaksin PCV tidak perlu pengulangan jika sudah pernah mendapat dosis primer

KAPAN Vaksin Pneumonia bisa Diberikan?

Pemberian vaksin pneumonia mengikuti ketentuan sebagai berikut:

Pada dewasa

Vaksin	Kelompok Usia			
	19-49	50-59	60-64	≥65
Pneumokokal Konjugat 13-Valent (PCV13)		1 dosis		
Pneumokokal Polisakarida (PPSV23)			1 dosis	

Pada anak

Imunisasi	Usia													
	Bulan												Tahun	
	Lahir	1	2	3	4	5	6	9	12	15	18	24	3	5
PCV			1		2		3		4					

 Primer  Catch up  Booster

Vaksin pneumonia diperkirakan memiliki efektivitas sebesar 50-70% ketika diberikan pada anak-anak dan orang dewasa.

Sumber:

- Matanock A, Lee G, Gierke R, et al. Use of 13-valent conjugate vaccine and 23-valent pneumococcal polysaccharide vaccine among adults aged ≥65 years: Updated recommendation advisory Committee on immunization Practices MMWR. 2019; 68(46): 1069-1075
- Shea KM, Edelshberg J, Weycker D,Farkouh RA, Strutton DR, Pelton SI, Rates of pneumococcal disease in adults with chronic medical conditions. In Open forum infectious diseases. 2014; 1(1).
- <https://www.papdi.or.id/>
- <https://www.idai.or.id/>
- <https://www.cdc.gov/>

Untuk informasi lebih lanjut :



Prodia Mobile
Download on App Store or Google Play

Prodia.co.id  1500 830