

LEMBAR KERJA ASESMEN PENYEBAB (KAUSALITAS) KIPI

Nama Kasus

Nomor Kasus

Langkah 1 : KELAYAKAN DATA			
Kelengkapan Data	Vaksin-vaksin yang diberikan sebelum KIPI	Apakah diagnose yang valid	Apakah diagnose memenuhi definisi kasus
Pertanyaan Asesmen Kausalitas			
Apakah vaksin/vaksinasi menyebabkan ? (Kejadian direview pada Langkah 2)			

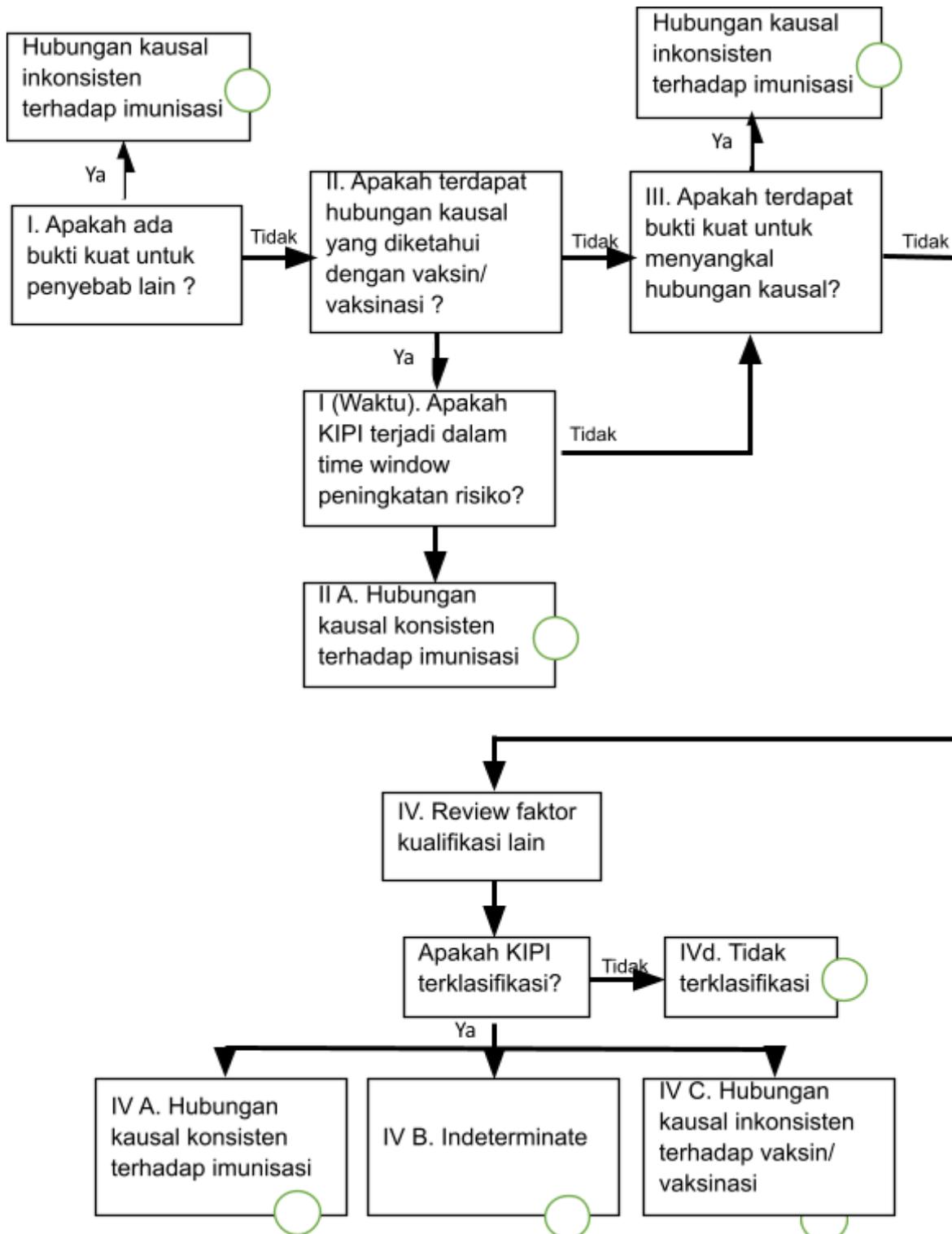
Langkah 2 : Beri Tanda \checkmark pada pernyataan yang sesuai dengan kasus KIPI						
I.	Apakah ada bukti kuat adanya penyebab lain selain vaksin atau imunisasi ?	Y	T	TD	NA	KETERANGAN
	<ul style="list-style-type: none"> • Apakah gambaran klinis, pemeriksaan laboratorium dan pemeriksaan lainnya menunjukkan adanya penyebab lain selain karena vaksin atau imunisasi ? 					
II.	Apakah terdapat hubungan kausalitas antara vaksin/imunisasi dengan terjadinya KIPI ?					
	1. faktor PRODUKSI VAKSIN					
	a. Apakah ada literatur yang membuktikan bahwa vaksin yang telah diberikan dapat berakibat sakit seperti kasus KIPI ini, termasuk jika vaksin diberikan dengan benar ?					
	b. Apakah secara biologis, vaksin yang diberikan dapat mengakibatkan terjadinya KIPI ini ?					
	c. Apakah tes spesifik yang telah dilakukan pada kasus KIPI ini dapat menunjukkan bahwa vaksin yang diberikan sebelumnya kemungkinan sebagai penyebabnya ?					
	2. faktor KUALITAS VAKSIN					
	a. Mungkinkah vaksin yang diberikan kepada kasus KIPI ini cacat, tidak sesuai standar atau palsu ?					
	3. faktor KESALAHAN IMUNISASI					
	a. Apakah ada kesalahan meresepkan vaksin atau penggunaannya tidak sesuai dengan panduan penggunaan vaksin ? (kadluwarsa, tidak sesuai umur, dsb)					

	b. Apakah vaksin, pelarut dan alat imunisasi digunakan dengan cara yang tidak steril?				
	c. Apakah keadaan fisik vaksin tidak wajar saat diberikan ? (warna, kekeruhan, benda asing)				
	d. Apakah ada kesalahan pemberi vaksin dalam penyiapan vaksin (salah vaksin, pelarut, mencampur vaksin dan pelarut, atau pengisian ke ADS) ?				
	e. Apakah ada kesalahan dalam pengelolaan vaksin (rantai dingin saat pengiriman, penyimpanan dan penggunaan) ?				
	f. Apakah cara pemberian vaksin tidak tepat (dosis, cara dan lokasi suntikan, ukuran jarum) ?				
	4. faktor KECEMASAN IMUNISASI				
	<ul style="list-style-type: none"> Mungkinkah KIPi ini merupakan kecemasan yang dipicu oleh imunisasi (respon kecemasan akut, reaksi vasovagal, hiperventilasi, reaksi gejala neurologis disosiatif dll)? 				
III.	Jika pada II ada pernyataan Y (ya), apakah faktor-faktor tersebut berada di dalam <i>time window</i> peningkatan risiko KIPi ?				
	<ul style="list-style-type: none"> Apakah KIPi terjadi dalam <i>time window</i> (masa inkubasi) yang sesuai setelah pemberian vaksin atau imunisasi ? 				
IV.	Apakah ada bukti kuat yang menyangkal adanya hubungan kausalitas vaksin/imunisasi terhadap KIPi ini ?				
	<ul style="list-style-type: none"> Apakah ada publikasi (ulasan sistematis) yang menyangkal adanya hubungan kausalitas vaksin/imunisasi terhadap KIPi seperti kejadian ini ? 				
V.	Faktor lain yang dapat membantu dalam penetapan klasifikasi				
	1. Apakah KIPi pada anak ini pernah terjadi sebelumnya setelah anak tersebut mendapat vaksin yang sama ?				
	2. Apakah kejadian KIPi pada anak ini pernah terjadi sebelumnya setelah anak mendapat imunisasi (tanpa melihat jenis vaksinnya) ?				

	3. Mungkinkah kejadian seperti KUPI ini juga bisa terjadi pada pasien ini walaupun tidak mendapat vaksin yang sama ? (background rate)					
	4. Apakah pasien sebelumnya menderita sakit, memiliki kondisi tertentu atau faktor risiko yang dapat memicu terjadinya KUPI ini ?					
	5. Apakah pasien minum obat sebelum imunisasi ?					
	6. Apakah pasien terpapar makanan atau kondisi tertentu sebelum mengalami KUPI ? (jamu, bahan allergen, dsb)					

Langkah 3 : ALGORITMA Hubungan Kausal

Review dan Simpulan Penyebab KIPI



Catatan

Langkah 4 : KLASIFIKASI Hubungan Kausal

Review dan Simpulan Penyebab KIPI

Tersedia Informasi yang memenuhi syarat	A.	Hubungan kausal konsisten dengan imunisasi	B.	Indeterminate	C.	Hubungan kausal inkonsisten dengan imunisasi
	<input type="radio"/>	A1. Reaksi terkait produk vaksin	<input type="radio"/>	B1. Hubungan sementara konsisten tetapi terdapat bukti yang cukup pasti untuk vaksin menyebabkan KIPI (kejadian yang berhubungan dengan vaksin baru)	<input type="radio"/>	C. Koinsiden Kondisi utama atau kondisi yang disebabkan paparan terhadap sesuatu selain vaksin
	<input type="radio"/>	A2. Reaksi terkait defek kualitas vaksin				
	<input type="radio"/>	A3. Reaksi terkait kesalahan pada pelaksanaan imunisasi	<input type="radio"/>	B2. Faktor pertimbangan menghasilkan tren yang bertentangan antara hubungan kausal konsisten dan inkonsisten dengan imunisasi		
	<input type="radio"/>	A4. Ansietas (kecemasan) terkait imunisasi				
<input type="radio"/>	Tidak dapat ditentukan (D)					

Catatan

Simpulkan klasifikasi: Dengan bukti yang tersedia, kami menyimpulkan bahwa klasifikasinya adalah Karena.....