

**TANYA JAWAB
PEDOMAN TEKNIS FARMAKOVIGILANS
BAGI INDUSTRI FARMASI**



**BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIK INDONESIA**

Definisi Farmakovigilans		
1.	T:	Apakah perbedaan antara Farmakovigilans dengan Monitoring Efek Samping Obat (MESO)?
	J:	<p>Sesuai Ketentuan Umum pada Peraturan Kepala Badan POM RI No. HK.03.1.23.12.11.10690 Tahun 2011, yang dimaksud dengan farmakovigilans adalah seluruh kegiatan tentang pendeteksian, penilaian (<i>assessment</i>), pemahaman, dan pencegahan efek samping atau masalah lainnya terkait dengan penggunaan obat.</p> <p>Sedangkan pengertian Monitoring Efek Samping Obat atau lebih dikenal dengan MESO, adalah suatu kegiatan pendeteksian efek samping atau masalah lainnya terkait penggunaan obat. Jadi MESO merupakan bagian dari kegiatan Farmakovigilans.</p>
Pengawasan Penerapan Farmakovigilans di Industri Farmasi oleh Badan POM		
2.	T:	Disebutkan dalam Peraturan Bab III, Pasal 5, ayat (2), bahwa data dan pelaporan farmakovigilans wajib diperlihatkan kepada petugas pemeriksa yang berwenang. Apakah yang dimaksud dengan Pasal 5, ayat (2) tersebut?
	J:	Yang dimaksud dengan Bab III, Pasal 5, ayat (2) dalam Peraturan tersebut adalah bahwa dengan adanya ketentuan kewajiban bagi Industri Farmasi dalam melaksanakan Farmakovigilans, maka Badan POM mempunyai tanggung jawab untuk pengawalan ketentuan ini, dengan melakukan pengawasan penerapan Farmakovigilans di Industri Farmasi, berupa pemeriksaan terhadap sistem farmakovigilans yang diterapkan oleh Industri Farmasi. Dalam proses pemeriksaan tersebut, data dan pelaporan farmakovigilans harus tersedia untuk petugas yang melakukan pemeriksaan.
3.	T:	Apakah pemeriksaan tersebut berupa pemeriksaan yang bersifat inspeksi mendadak tanpa pemberitahuan atau dengan pemberitahuan?
	J:	Sifat dari pemeriksaan tersebut adalah dengan pemberitahuan terlebih dahulu, karena ketentuan farmakovigilans ini merupakan ketentuan yang baru dan membutuhkan proses penyesuaian yang tidak sebentar bagi industri farmasi.
4.	T:	Di manakah tempat dilakukannya pemeriksaan tersebut? Apakah di sarana produksi/pabrik industri farmasi atau di kantor pusat?
	J:	Pemeriksaan dilakukan di tempat di mana aktivitas farmakovigilans diselenggarakan oleh industri farmasi yang bersangkutan, termasuk tempat dimana data atau dokumentasi farmakovigilans disimpan, bukan dilakukan di sarana produksi / pabrik.
Sanksi Administratif		
5.	T:	Di dalam Peraturan Kepala Badan POM tentang hal ini, disebutkan bahwa Industri Farmasi yang tidak melaksanakan Farmakovigilans dapat dikenakan sanksi administratif. Karena peraturan ini merupakan peraturan baru, sejauh mana penerapan sanksi yang akan dilakukan?
	J:	Sanksi Administratif yang dimaksud dalam Peraturan ini adalah masih bersifat pembinaan hingga penerapan penyesuaian terhadap peraturan ini ditetapkan

	yaitu 24 (dua puluh empat) bulan sebagaimana disebutkan dalam Ketentuan Peralihan. Pedoman yang menjadi lampiran Peraturan ini diharapkan dapat menjadi panduan bagi Industri Farmasi dalam memenuhi ketentuan dalam Peraturan tentang Farmakovigilans.
--	---

Peran dan Tanggung Jawab Industri Farmasi	
6.	<p>T: Pada uraian terkait Peran dan Tanggung Jawab Industri Farmasi, khususnya alenia ke-dua, disebutkan: ...Industri Farmasi harus memiliki suatu sistem Farmakovigilans yang dapat menunjang pelaksanaan kewajibannya dalam melakukan pemantauan keamanan obat yang diedarkan. Bagaimana dengan vaksin? Apakah vaksin dapat dianggap sama dengan obat ?</p> <p>J: Mengacu pada definisi obat pada pedoman, bahwa obat adalah bahan atau paduan bahan, termasuk produk biologi, yang digunakan untuk mempengaruhi atau menyelidiki sistem fisiologi atau keadaan patologi dalam rangka penetapan diagnosis, pencegahan, penyembuhan, pemulihan dan peningkatan kesehatan, dan kontrasepsi untuk manusia. Jadi, meskipun hanya disebut obat, namun sudah meliputi produk biologi termasuk vaksin.</p>
Sistem Farmakovigilans	
Organisasi	
7.	<p>T: Disebutkan dalam Pedoman pada uraian terkait organisasi, bahwa Industri Farmasi harus memiliki suatu unit dalam organisasi untuk melaksanakan Farmakovigilans. Apakah unit tersebut harus berupa suatu unit baru?</p> <p>J: Penekanan istilah “Unit” dimaksud adalah bersifat fungsional, jadi di dalam suatu Industri Farmasi harus ada fungsi Farmakovigilans. Fungsi tersebut dapat berupa unit yang baru dibentuk atau unit yang sudah ada dalam organisasi namun dengan penambahan fungsi untuk pengelolaan Farmakovigilans.</p>
Penanggung Jawab	
8.	<p>T: Apakah Penanggung Jawab Farmakovigilans dapat dirangkap oleh Pananggung Jawab <i>Quality Assurance</i> atau <i>Regulatory Affairs</i>?</p> <p>J: Ketentuan tentang Farmakovigilans dan Penerapannya oleh Industri Farmasi di Indonesia merupakan suatu kebijakan yang relative baru. Industri Farmasi tentunya membutuhkan waktu penyesuaian yang cukup untuk penerapannya, begitu pula dengan penugasan secara khusus seorang Penanggung Jawab Farmakovigilans. Oleh karena itu, dalam hal Industri Farmasi belum dapat memenuhi tersedianya seorang Penanggung Jawab Farmakovigilans secara khusus, agar fungsi farmakovigilans tetap terlaksana, maka tugas ini dapat dirangkap oleh Penanggung Jawab yang setara dalam struktur organisasi di Industri Farmasi yang bersangkutan, dan memenuhi kriteria sesuai Pedoman Teknis Farmakovigilans bagi Industri Farmasi.</p>
9.	<p>T: Apakah Penanggung Jawab Farmakovigilans dapat berkedudukan di Luar Negeri?</p> <p>J: Sesuai dengan Permenkes No. 1799/Menkes/Per/XII/2010 pada pasal 9 ayat (3) disebutkan bahwa Industri Farmasi wajib melaksanakan Farmakovigilans.</p>

		Seluruh kegiatan yang ada di Industri Farmasi merupakan tanggung jawab manajemen Industri Farmasi yang ada di Indonesia termasuk Farmakovigilans. Oleh karena itu, Industri Farmasi harus menjamin pelaksanaan kegiatan Farmakovigilans dilakukan dengan baik terhadap seluruh produk yang diedarkan di wilayah Indonesia, sehingga penanggung jawab Farmakovigilans berkedudukan di Indonesia.
10.	T:	Apakah Pedagang Besar Farmasi atau yang memasarkan produk impor di Indonesia dapat melaksanakan Farmakovigilans? dan siapa yang bertanggung jawab terhadap keamanan produk yang di edarkan?
	J:	Pedagang Besar Farmasi atau yang memasarkan produk impor di Indonesia dapat melaksanakan Farmakovigilans. Farmakovigilans dilaksanakan sesuai dengan perjanjian kedua belah pihak, tetapi keamanan produk yang diedarkan tetap menjadi tanggung jawab Pemegang Izin Edar sesuai persetujuan registrasi yang diberikan.
Pelaporan Spontan Kejadian Tidak Diinginkan terkait Penggunaan Obat.		
11.	T:	Apakah ada pengaturan atau ketentuan terkait cara atau metode yang dilakukan oleh Industri Farmasi dalam melakukan pengumpulan informasi kejadian tidak diinginkan dari tenaga kesehatan atau pasien?
	J:	Badan Pengawas Obat dan Makanan tidak mengatur secara khusus cara atau metode yang digunakan oleh suatu Industri Farmasi dalam melakukan upaya pengumpulan informasi kejadian tidak diinginkan atau efek samping obat dari tenaga kesehatan maupun dari pasien. Hal sepenuhnya diserahkan kepada masing-masing Industri Farmasi, selama tidak mengganggu hak tenaga kesehatan dan atau pasien.
12.	T:	Apakah yang dimaksud dengan ketentuan waktu pelaporan spontan kejadian tidak diinginkan serius tidak lebih dari 15 hari kalender merupakan suatu laporan awal atau laporan lengkap?
	J:	Waktu pelaporan spontan kejadian tidak diinginkan serius yaitu tidak lebih dari 15 hari kalender dimaksud adalah berupa laporan spontan yang lengkap.
13.	T:	Pada Peraturan Kepala Badan POM tentang Penerapan Farmakovigilans bagi Industri Farmasi, disebutkan bahwa salah satu kriteria kejadian tidak diinginkan serius pada pelaporan spontan, adalah kejadian medis penting lainnya. Apakah yang dimaksud dengan kejadian medis penting lainnya?
	J:	Yang dimaksud dengan kejadian medis penting lainnya adalah semua kejadian medis yang dialami oleh pasien setelah penggunaan obat, yang secara klinis dan berdasarkan penilaian dokter memerlukan penanganan medis lebih lanjut, dimana apabila tidak dilakukan penanganan medis tersebut akan mempengaruhi kesehatan pasien.
14.	T:	Untuk pelaporan KTD-Non Serius Obat dan Vaksin, apakah laporan dapat disampaikan dalam bentuk CIOMS II <i>line listing</i> atau wajib menggunakan format pelaporan sesuai lampiran 4 dan lampiran 7 pada Peraturan Penerapan Farmakovigilans bagi Industri Farmasi?
	J:	Untuk keseragaman pelaporan, pelaporan KTD-Non Serius Obat dan vaksin

		disesuaikan dengan lampiran 4 dan lampiran 7 pada Peraturan Penerapan Farmakovigilans bagi Industri Farmasi.
15.	T:	Pelaporan spontan kejadian yang tidak diinginkan (<i>Spontaneous Adverse Event Reporting</i>). Pelaporan spontan merupakan laporan kejadian tidak diinginkan yang diduga disebabkan oleh obat termasuk vaksin. Apakah industri farmasi hanya melaporkan kejadian <i>adverse event</i> yang diduga terkait (<i>related</i>) dengan obat atau vaksin saja.
	J:	Industri farmasi diwajibkan melaporkan kejadian <i>adverse event</i> yang diduga terkait (<i>related</i>) saja, tetapi apabila industri farmasi tidak dapat menentukan keterkaitan <i>adverse event</i> dengan obat atau vaksin harus dilaporkan untuk dapat dilakukan evaluasi oleh Badan POM.
Pelaporan Spontan Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI)		
16.	T:	Disebutkan dalam Pedoman bahwa pelaporan spontan KIPI serius berupa kematian atau bersifat fatal harus dilakukan oleh Industri Farmasi dalam waktu 24 jam kepada Badan POM. Untuk pelaporan spontan KIPI fatal yang terjadi di dalam negeri masih memungkinkan, bagaimana dengan yang terjadi di luar negeri?
	J:	Yang dimaksud dengan pelaporan pelaporan spontan KIPI Serius berupa kematian dalam waktu 24 jam kepada Badan POM adalah pelaporan awal dihitung sejak industry farmasi mengetahui adanya informasi tersebut, dan tidak lebih dari 15 hari kalender laporan lengkap.
Pelaporan Berkala Pasca Pemasaran (<i>Periodic Safety Update Report</i>)		
17.	T:	Apakah pelaporan PSUR dapat berupa soft copy?
	J:	Dokumen PSUR dapat disampaikan dalam bentuk soft copy, namun demikian harus dilengkapi dengan surat pengantar dan ringkasan eksekutif dalam bentuk hard copy.
18.	T:	Apakah yang dimaksud dengan kriteria obat yang wajib dilaporkan PSUR pada butir “b. Obat lain yang ditetapkan oleh Kepala Badan POM”?
	J:	Yang dimaksud dengan kriteria butir b, pada pelaporan PSUR adalah obat lain diluar kriteria butir a (obat dengan zat aktif baru, termasuk produk biologi sejenis), yang pada perjalanan peredarannya diketahui adanya informasi keamanan terkini dan berdasarkan pengkajian serta rekomendasi tim ahli terkait dan Komnas PPOJ perlu dilakukan pemantauan aspek keamanan secara ketat.
19.	T:	Apakah untuk kriteria butir b, berlaku hanya untuk obat inovator atau juga berlaku untuk obat copy-nya?
	J:	Kriteria butir b, dapat berlaku baik untuk obat inovator maupun copy-nya, terutama copy pertama, dan atau yang ditetapkan kemudian oleh Badan POM.
	J:	Untuk pelaporan PSUR, mengenai informasi atau data butir d dan e, sebagaimana disebutkan dalam Pedoman, apabila belum tersedia pada saat waktu pelaporan jatuh tempo, maka diberikan keterangan atau penjelasan bahwa informasi atau data belum tersedia hingga waktu pelaporan.

20.	T:	Apakah diharuskan melaporkan PSUR, apabila pemegang izin edar mendaftarkan produk dengan kekuatan berbeda, sedangkan produk yang telah disetujui sudah tidak mempunyai kewajiban untuk melaporkan PSUR (nomor persetujuan sudah lebih dari 5 (lima) tahun?
	J:	Produk dengan zat aktif yang sama dengan kekuatan berbeda tidak perlu melaporkan PSUR, jika produk yang telah disetujui sudah tidak mempunyai kewajiban untuk melaporkan PSUR (nomor persetujuan sudah lebih dari 5 (lima) tahun, tetapi PSUR harus terdokumentasi dan tersedia di Industri Farmasi yang diperlukan atau di minta oleh Badan POM, jika suatu saat terdapat issue keamanan terkait produk tersebut
21.	T:	Setelah diterbitkan peraturan Kepala Badan tentang Penerapan Farmakovigilans bagi Industri Farmasi yang diundangkan tanggal 5 Januari 2012, Apakah pelaporan PSUR dilakukan hanya untuk produk obat dengan zat aktif baru dengan persetujuan nomor izin edar ?
	J:	Pelaporan PSUR dilakukan terhadap semua produk yang memenuhi kriteria obat, yang diwajibkan melaporkan PSUR termasuk obat dengan persetujuan izin edar sebelum peraturan ini diterbitkan.
22.	T:	Apakah PSUR dapat digantikan dengan <i>Periodic Benefit Risk Evaluation Report</i> (PBRER) atau <i>Development Safety Update Report</i> (DSUR)?
	J:	PSUR dapat digantikan dengan <i>Periodic Benefit Risk Evaluation Report</i> (PBRER) atau <i>Development Safety Update Report</i> (DSUR), jika Pemegang Izin Edar tidak lagi menerbitkan PSUR.
Perencanaan Manajemen Resiko (<i>Risk Management Plan</i>)		
23.	T:	Produk apa saja yang dipersyaratkan untuk melaporkan RMP?
	J:	Produk yang dipersyaratkan untuk melaporkan RMP akan ditetapkan, tetapi Industri Farmasi yang sedang/akan melaksanakan RMP dapat melaporkan ke Badan POM. Pada saat ini Badan POM sedang menyusun pedoman RMP.
Pelaporan Studi Keamanan Pasca Pemasaran		
24.	T:	Apakah pelaporan studi dilakukan setelah studi selesai dilaksanakan?
	J:	Pelaporan studi dilakukan mulai sejak studi ini dimulai (yaitu berupa laporan desain/protokol studi), sedang berjalan (berupa laporan analisis interim, dan pelaporan Kejadian Tidak Diinginkan yang Serious) hingga selesai dilaksanakan (berupa laporan akhir/final studi).
25.	T:	Apabila studi keamanan tersebut merupakan studi yang dilaksanakan oleh Industri Farmasi Pusat/Global (bagi Industri Farmasi Multi Nasional), dan dilaksanakan bukan karena dipersyaratkan pada izin edar, dan juga bukan dalam rangka perencanaan manajemen risiko, apakah harus dilaporkan kepada Badan POM?
	J:	<ul style="list-style-type: none"> • Untuk studi keamanan yang dilakukan oleh Industri Farmasi Pusat/Global dimaksud, dimana pelaksanaan studi di Indonesia, maka Industri Farmasi di Indonesia juga harus memberikan laporan, berupa laporan setiap

		<p>Kejadian Tidak Diinginkan Serius, dan hasil studi apabila telah selesai dilaksanakan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Untuk Studi keamanan yang dilakukan oleh Industri Farmasi Pusat/Global dimaksud, dimana pelaksanaan studi di luar negeri, maka Industri Farmasi di Indonesia harus melaporkan hasil studi apabila telah selesai dilaksanakan.
Pelaporan Publikasi/Literatur Ilmiah		
26.	T:	Apakah publikasi/literatur ilmiah yang harus dilaporkan merupakan publikasi/literatur ilmiah yang diterbitkan di Indonesia atau luar negeri?
	J:	Pelaporan publikasi/literatur ilmiah terkait keamanan obat, yang diperoleh Industri Farmasi baik yang merupakan publikasi/literatur ilmiah di Indonesia dan luar negeri.
Pelaporan Tindak Lanjut Regulatori Badan Otoritas Negara Lain		
27.	T:	Disebutkan dalam Pedoman bahwa pelaporan dilakukan dalam 24 jam setelah menerima informasi. Apakah 24 jam yang dimaksud di sini dihitung setelah menerima informasi dari kantor pusat (untuk PMA)?
	J:	<i>Timeline</i> pelaporan dalam waktu 24 jam untuk pelaporan tindak lanjut regulatori badan otoritas Negara lain, dihitung sejak Industri Farmasi di Indonesia mengetahui (aware) adanya informasi tersebut, baik yang diperoleh dari kantor pusat atau dari badan otoritas Negara lain atau sumber lain yang dapat dipercaya (website resmi badan otoritas Negara yang bersangkutan), yang terlebih dahulu diperoleh informasinya.
Pelaporan Tindak Lanjut Pemegang Izin Edar di Negara Lain.		
28.	T:	Disebutkan dalam Pedoman bahwa pelaporan dilakukan dalam 24 jam setelah menerima informasi. Apakah 24 jam yang dimaksud di sini dihitung setelah menerima informasi dari kantor pusat (untuk PMA)?
	J:	<i>Timeline</i> pelaporan dalam waktu 24 jam untuk pelaporan tindak lanjut regulatori badan otoritas Negara lain, dihitung sejak Industri Farmasi di Indonesia mengetahui (aware) adanya informasi tersebut, baik yang diperoleh dari kantor pusat atau dari sumber lain yang dapat dipercaya (website resmi pemegang izin edar yang bersangkutan), yang terlebih dahulu diperoleh informasinya.
Dokumentasi		
29.	T:	Berapa lama periode penyimpanan dokumen terkait Farmakovigilans yang ditetapkan pada Industri Farmasi?
	J:	Dokumen harus disimpan dalam jangka waktu 5 tahun dalam bentuk hard maupun soft copy, dan setelah 5 tahun dokumen dapat disimpan hanya dalam bentuk soft copy.