

#### KEPUTUSAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 588/MENKES/SK/V/2007

#### TENTANG

# PENYELENGGARAAN PILOT PROYEK INACTIVATED POLIO VACCINE (IPV) DI PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

#### MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA,

#### Menimbang

4 4 A

4 1 151 WEST

e del mine e en la placementación e el 2 de mine e en la placementación e el 2 de mine e en la placementación e el 2

-----

dan indian

51 5 4 PRODUCTO

4 1 10° MATERIALS 1

ng water generalists to t

and some care of secondaries are a To the contract factor in a and as a companion of a

- : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan eradikasi polio di Indonesia, dipandang perlu untuk mengembangkan strategi pemberian imunisasi rutin polio menggantikan Oral Poliovirus Vaccine (OPV) dengan Inactivated Polio Vaccine (IPV) pada bayi khusus di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta sebagai pilot proyek nasional;
  - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana huruf a di atas, maka penyelenggaraan pilot proyek *Inactivated Polio Vaccine* (IPV) di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta perlu ditetapkan dengan Keputusan Menteri Kesehatan;

#### Mengingat

- Undang-Undang Nomor 4 Tahun 1984 tentang Wabah Penyakit Menular (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1984 Nomor 20, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3273);
  - Undang-Undang Nomor 23 Tahun 1992 tentang Kesehatan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1992 Nomor 100, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3495);
  - Peraturah Pemerintah Nomor 40 Tahun 1991 tentang Penanggulangan Wabah Penyakit Menular (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1994 Nomor 49, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3447);
  - 4. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 560 Tahun 1989 tentang Jenis Penyakit Tertentu yang dapat Menimbulkan Wabah, Tata Cara Penyampaian Laporannya dan Cara Penanggulangannya;
  - Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 636/Menkes/SK/VII/ 1997 tentang Pelaksanaan Surveilans Acute Flaccid Paralysis Menuju Indonesia Bebas Polio Tahun 2000;



A a spraigger

Mg very sur- grandigation and it

7 3 4

diam in the

6+ 0 emplom ++ 0 e 0 1 emplom - 4 43 f

Menetapkan

Ketiga

Keempat

Kelima

#### MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

- 6. Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 1611/Menkes/SK/ XII/2005 tentang Pedoman Penyelenggaraan Imunisasi;
- Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 1575/Menkes/SK/XI/ 2005 tentang Organisasi dan Tata Kerja Departemen Kesehatan;

#### **MEMUTUSKAN:**

	_					• *	
Kesatu	:	KEPUTUSA	AN '	MENT	ERI K	ESEHATAN	TENTANG
		PENYELEN	IGGAR.	AAN F	ILOT PRO	YEK INACTIV	ATED POLIO
		VACCINE	(IPV)	DI	PROVINS	SI DAERAH	ISTIMEWA
						ELAKSANAAN	

Kedua	: Menetapkan Penyelenggaraan Pilot Proyek Inactivated Polio	
	Vaccine (IPV) di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.	

:	Petunjuk	Pelaksanaan	<b>Pilot</b>	<b>Proyek</b>	Inactivated	Polio	Vaccine
	(IPV) di	Provinsi Dae	rah Is	stimewa	Yogyakarta	seba	gaimana
	tercantun	n dalam Lampir	ran I K	eputusar	n ini		

:	Petunjuk	sebagaimana	dimaksud	dalam	<b>Diktum</b>	Ketiga
	merupakar	acuan bagi pet	tugas keseha	atan, baik	di pusat	maupun
	di wilayah	proyek dalam pe	elaksanaan p	ilot proye	k nasiona	١.

Susunan Pengelola Pilot Proyek Inactivated Polio Vaccine (IPV) di
Pusat sebagaimana tercantum dalam Lampiran II Keputusan ini.

Keenam	: Biaya Penyelenggaraan Pilot Proyek Inactivated Polio Vaccine
	(IPV) di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dibebankan pada
	bantuan WHO dan sumber pembiayaan lain yang tidak mengikat.

Ketujuh : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta Pada tanggal 10 Mei 2007

MENTERI KESEHATAN,

FADILAH SUPARI, Sp. JP(K)



#### MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

Lampiran I

Keputusan Menteri Kesehatan Nomor : 588/Menkes/SK/V/2007

Tanggal: 10 Mei 2007

# PETUNJUK PELAKSANAAN PILOT PROYEK INACTIVATED POLIO VACCINE (IPV) DI PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

#### . ... I. PENDAHULUAN

AT IT IS SHOULD BE A STATE OF THE STATE OF T

. . . . .

4 - 4 - 4 - 6

A to the same statement

of season to a

as to de female day .

againment gandaparent t 2, mr., gryprikan et il

ng at the of Management and

94 A 4 And Company 4

### A. Latar Belakang

Pada tahun 1988, World Health Assembly (WHA) memutuskan untuk memberantas poliomyelitis secara global di tahun 2000. Sejalan dengan dilaksanakannya rencana eradikasi tersebut, kejadian poliomyelitis menurun dari sekitar 350,000 kasus di tahun 1988 menjadi 784 kasus di tahun 2003. Pada periode yang sama, jumlah negara endemik polio menurun dari > 125 di tahun 1988 menjadi 6 negara pada akhir tahun 2003. Pada akhir tahun 2005 negara endemis menjadi 4 negara yaitu India, Nigeria, Pakistan, dan Afganistan.

Untuk memenuhi kebutuhan dari kegiatan eradikasi polio dan menyediakan pemikiran stategis terbaru, yang disebut dengan The Global Polio Eradication Initiative, pada Januari 2004 dikeluarkan perencanaan stategis tahun 2004-2008. Rencana ini mempunyai empat tujuan utama yang akan dilaksanakan selama lima tahun ke depan:

- Tujuan 1 : Menghentikan Penyebaran.
- Tujuan 2 : Mencapai sertifikasi global.
- Tujuan 3 : Mengembangkan produk-produk untuk mengakhiri penggunaan OPV. Global.
- Tujuan 4 : Mengembangkan strategi penghentian OPV yang efektif dan aman.

Rencana strategi di atas memberikan alasan dan kekuatan hukum untuk proyek ini yang diberi judul proyek "Inactivated Polio Vaccine (IPV) di Yogyakarta, Indonesia."

WHO mengeluarkan kebijakan pertama mengenai IPV pada bulan Juli 2003. Selain menyebutkan bahwa banyak tantangan dan ketidak pastian dalam mengenalkan IPV pada negara-negara tropis berkembang, juga direkomendasikan bahwa proyek pengenalan IPV akan menyediakan data yang dibutuhkan untuk pengambil keputusan di level global dan nasional.

Eradikasi polio di dunia sudah mendekati fase akhir. Bila transmisi virus polio liar telah berhasil dihentikan, penggunaan vaksin polio oral (oral polio vaccine atau OPV) yang terus menerus bisa menimbulkan masalah, karena OPV berisi virus hidup yang dilemahkan. Penggunaan OPV yang lama dan luas menyebabkan virus



vaksin bersirkulasi lebih lama di lingkungan dan memungkinkan virus vaksin tersebut bermutasi menjadi vaccine derived polio virus (VDPV) yang mempunyai sifat ganas. Kejadian luar biasa polio yang disebabkan oleh VDPV yang bersikulasi telah dilaporkan di beberapa negara, termasuk Indonesia. Kerenanya setelah sertifikasi bebas polio global tercapai, maka pemberian OPV perlu dihentikan.

Penghentian imunisasi OPV memerlukan strategi yang baik dan waktu yang tepat, yaitu pada saat kekebalan populasi tinggi dan sistem surveilans telah mempunyai sensitivitas yang tinggi. Salah satu strategi yang dapat diambil adalah dengan mengalihkan penggunaan OPV menjadi IPV (inactivated polio vaccine).

Imunisasi polio dengan IPV telah dilakukan di banyak negará maju dengan iklim subtropis dengan hasil yang baik. Namun keberhasilan penggunaan jenis vaksin ini di negara berkembang dan beriklim tropis belum diketahui.

#### **B.** Analisa Situasi

eng arap ar e paramateur ere s eng arapher y paramateur ere s of the collection of America

-0.00 11 - 1.00000000 011

2 .1 1.

-----

... ...

01 / P PRODUCT P

. .. ..

4 E\* 6

ng samples grandspan and t

enganasar ganagan na s Syan syanjar Saan ee S

my opini and and suppose of a

Penelitian permulaan untuk persiapan penggunaan IPV di provinsi DI Yogyakarta telah dirintis sejak tahun 2002 oleh Badan Lit Bang Kes, Ditjen PP & PL, Universitas Gajah Mada dan PT.Bio Farma dengan dukungan WHO. Kondisi-kondisi sebagai prasyarat penggunaan IPV untuk imunisasi polio telah dipenuhi provinsi DI Yogyakarta dimana:

- 1. Survei cakupan menunjukkan bahwa tingkat cakupan imunisasi polio rutin di propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta adalah sangat tinggi (99,5%)
- 2. Surveilans Acute Flaccid Paralysis (AFP) sebagai suatu sistem untuk mendeteksi kasus kelumpuhan dan membuktikan apakah virus polio sebagai penyebabnya, menunjukkan kinerja yang sangat baik (non polio AFP rate tahun 2006 mencapai 3/100.000 anak kurang dari 15 tahun dengan specimen adekuat 100%). Sistem ini menunjukkan bahwa semua kasus kelumpuhan yang dilaporkan bukan disebabkan oleh virus polio liar.
- 3. Survei limbah lingkungan di Sewon, Bantul, menemukan virus polio vaksin dari ketiga serotipe dari setiap sampel limbah yang diperiksa di Laboratorium Biofarma yang dikonfirmasi dengan sequecing di laboratorium Helsinki Finlandia. Hal ini menunjukkan adanya sirkulasi vaksin polio di lingkungan yang terkait tingginya cakupan imunisasi polio oral.
- Survei serologi antibodi polio pada anak-anak balita menunjukkan bahwa semua anak telah mempunyai antibodi terhadap ketiga serotipe virus polio dengan titer yang tinggi.

Berdasarkan hasil penelitian diatas, Tim Ahli AFP dan Tim Sertifikasi Eradikasi Polio memberikan rekomendasi bagi propvinsi DIY untuk masuk pada fase pelaksanaan penggantian OPV dengan IPV.



#### II. TUJUAN

4 4 7 40 24 40 40 40 4 5

AT HERE AND THE PROPERTY AND A

e de apresant y montagement en la System (un distribution en la S

a c or oy as a special property

4 4 4 6

of real factors and a

#### Tujuan Umum:

Tercapainya eradikasi polio di Indonesia.

### Tujuan Khusus:

 Mencegah penyebaran virus OPV, yang dapat berakibat pada mutasi virus OPV menjadi virus ganas (VDVP).

 Mencapai tingkat kekebalan yang tinggi (>90%). pada bayi terhadap infeksi virus polio

#### III. TAHAPAN PELAKSANAAN IMUNISASI IPV

### A. Persiapan Pelaksanaan Imunisasi Ipv

#### 1. Sosial mobilisasi dan Advokasi

Strategi komunikasi yang baik merupakan suatu bagian yang penting dari persiapan pelaksanaan IPV, melalui kegiatan sosialisasi-mobilisasi dan advokasi yang diarahkan untuk menunjang kesuksesan tahap pelaksanaan IPV. Sosialisasi dilakukan terhadap tenaga kesehatan yang akan melaksanakan pelayanan imunisasi, stake holders dan tokoh-tokoh masyarakat setempat. Tim advokasi yang melibatkan bagian Promosi Kesehatan DINKES Provinsi Yogyakarta perlu dibentuk untuk menyiapkan strategi dan materi advokasi dengan sasran pemerintah daerah sebelum pelaksanaan IPV. Tim nasional akan memberikan asistensi seperti yang pernah dilakukan pada waktu mengenalkan vaksin hepatitis B di tingkat nasional pada tahun 1997.

Kegiatan sosial mobilisasi sebaiknya melibatkan kelompok-kelompok masyarakat antara lain: Organisasi wanita (terutama di tingkat desa), pemuka masyarakat, anggota legislatif, PKK, organisasi profesi (IDI, IDAI, IBI, PPNI), LSM, universitas (terutama Fakultas Kedokteran), sekolah, media massa/pers dan lain-lain.

Pada pertemuan sosial-mobilisasi bagi petugas kesehatan dapat juga disertai dengan penyampaian standar teknis IPV.

## 2. Perencanaan dan Pengadaan Logistik

Perencanaan pengadaan logistik diperlukan untuk mengetahui jumlah kebutuhan vaksin IPV, ADS (auto-disable syringe) dan safety box. Penghitungan kebutuhan sama seperti penghitungan kebutuhan kegiatan imunisasi rutin lainnya. Vaksin Polio injeksi yang dipergunakan pada pilot project ini adalah dengan kemasan 10 dosis/vial, dengan Indek Pemakaian (IP) = 6 dosis / vial.



Target cakupan imunisasi IPV adalah 100%, baik untuk IPV1, IPV2 dan IPV3. IPV tidak menimbulkan *Herd Immunity* (kekebalan populasi) seperti halnya pada OPV, sehingga target cakupan perlu ditetapkan setinggi mungkin.

Penghitungan kebutuhan vaksin IPV menggunakan rumus :

(Sasaran x Target cakupan IPV1)+(Sas x target IPV2) + (Sas x target IPV3) = ....dosis Indeks Pemakaian IPV

Perencanaan kebutuhan ADS 0,5 ml sesuai dengan jumlah sasaran ditambah 5% sebagai cadangan. Kebutuhan safety box sama dengan jumlah total jarum suntik dibagi dengan 100.

#### 3. Penarikan OPV dan Pendistribusi IPV

Ay a company of the second

F ...

4 4 A A

a ne sanciori y servizioni era il Tyre i yan estrationi era il

----

ng mig sari y manggama ara

----

# 4 PRODUCTS

A a r samplement

. .

Sekali IPV dikenalkan, penggunaan OPV tidak akan digunakan lagi di Provinsi Yogyakarta. Oleh karenanya, rencana penarikan semua OPV perlu dipersiapkan dengan cara dan waktu yang tepat, sehingga tidak terjadi kekosongan vaksin dan terputusnya pelayanan. Semua vial OPV dari daerah perifer (kabupaten, puskesmas, rumah sakit) perlu ditarik secara berjenjang ke kamar dingin di provinsi. Perlu juga diperhitungkan penarikan OPV dari praktek swasta yang memberi pelayanan imunisasi. Para pengelola praktek swasta ini perlu diberi informasi tentang perubahan kebijakan ini, dan setiap OPV perlu dikumpulkan dari mereka diganti dengan IPV mereka diminta mendukung kebijakan ini dengan tidak mengajukan permintaan OPV ke PT Biofarma.

Mekanisme penarikan dan pendistribusian di masing-masing tingkat :

Pusat Menyusun strategi memantau penarikan OPV dan pendistribusian IPV, serta berkoordinasi dengan PT.

Bio Farma untuk tidak mendistribusikan OPV lagi ke

provinsi DIY.

Propinsi Melakukan penarikan OPV dan pendistribusian IPV

dari dan ke Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota. Vaksin Polio oral yang sudah ditarik, disimpan sementara di cold room (kamar dingin) provinsi untuk kemudian

kirim ke provinsi terdekat.

Kabupaten/kota Melakukan penarikan OPV dan pendistribusian IPV

dari dan ke Puskesmas, Rumah Sakit, Apotik, dan

supplier obat dan vaksin.

Puskesmas Melakukan penarikan OPV dan pendistribusian IPV

dari dan ke pelayanan kesehatan swasta di

wilayahnya



#### B. Pelaksanaan Pemberian IPV

the state of the s

of district

AL O PRODUCTS

. . . . .

A o compagni

· . 1

6 4 14- W/+

and relative functional and a

....

Pelaksanaan pemberian IPV akan dimulai pada bulan Mei 2007 hingga Mei 2011. Setelah tahun 2012 akan dilakukan evaluasi dan diskusi antara Tim ahli dan WHO, untuk langkah selanjutnya menetapkan.

#### 1. Standar Teknis Imunisasi IPV

#### a. Deskripsi

IPV adalah Vaksin Polio *trivalent* suntikan yang terdiri dari suspensi steril virus polio tipe 1, 2 dan 3 yang diinaktivasi. Vaksin dibuat dalam biakan kultur VERO sel.

## b. Indikasi

Memberikan kekebalan aktif terhadap poliomyelitis.

## c. Komposisi

Tiap dosis (0,5 mL) mengandung:

Virus polio Tipe 1 : 40 D unit antigen

• Virus polio Tipe 2 : 8 D unit antigen

• Virus polio Tipe 3 : 32 D unit antigen

• 2-phenoxyethanol 0,5%

Formaldehid 0,02%

Neomycin

Streptomycin

Polymyxin B

## d. Dosis dan Cara Pemberian

 IPV harus diberikan sebanyak 0,5 mL secara intramuskular pada paha, sebaiknya paha kanan.

 Menggunakan Autodisable Syringe (ADS) yang steril pada setiap penyuntikan.

 Bayi harus menerima minimal 4 dosis IPV dengan interval minimal 4 (empat) minggu.

 IPV diberikan pada usia 2,4 dan 6 bulan bersamaan dengan vaksin DPT/HB.

Tabel 1. Jadwal Pemberian Imunisasi Pada Bayi dengan IPV

UMUR	VAKSIN	TEMPAT
Bayi lahir di rumah:		
0 bulan	HB0	Rumah



#### MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

UMUR	VAKSIN	TEMPAT
1 bulan	BCG	Posyandu*
2 bulan	IPV1, DPT/HB1	Posyandu*
4 bulan	IPV2, DPT/HB2	Posyandu*
6 bulan	IPV3, DPT/HB3	Posyandu*
9 bulan	Campak	Posyandu*
Bayi lahir di RS/R	B/Bidan Praktek:	
0 bulan	HB0, BCG	RS/RB/Bidan
2 bulan	IPV1, DPT/HB1	RS/RB/Bidan#
4 bulan	IPV2, DPT/HB2	RS/RB/Bidan#
6 bulan	IPV3, DPT/HB3	RS/RB/Bidan#
Obalan	11 43, 01 1/1103	NS/NB/Blualin

Keterangan:

of married and married and

ng was our your encoder or a n

\*\* \* \* \* \*\*\*\*\*\* \* \* \*\*\*\*\*\*\* \* \*

a / Lineadpoint

. . .

10 E 1 A

mg nama and grant angular and

and state of Superstation are a constraint of the constraint of th

\* : Atau tempat pelayanan lain

#: Atau posyandu

### e. Pemberian Dengan Vaksin Lain

IPV dapat diberikan dengan aman berbarengan dengan vaksin DPT, DT, TT, Td, Campak, Mumps, Rubella, BCG, Hepatitis B atau Hib dan tidak mempengaruhi pembentukan respon imunologik yang dihasilkan masingmasing vaksin.

## f. Kontraindikasi

- Bayi dengan riwayat hipersentisif terhadap salah satu dari komponen vaksin termasuk phenoxyethanol, formaldehid 0,02%, neomycin, streptomycin, polymyxin B.
- Bayi yang terinfeksi immunodeficiency virus (HIV) baik simtomatik maupun asimtomatik bukan kontra indikasi IPV, harus diimunisasi dengan IPV menurut jadwal standar.

#### g. KIPI IPV

Kejadian ikutan dapat terjadi pasca imunisasi IPV tetapi reaksi ini jarang terjadi, antara lain :

- Reaksi Lokal : reaksi eritema (kemerahan), pembengkakan pada bekas suntikan.
- Reaksi Sistemik : demam, mual, iritabilitas, anoreksia, menangis yang menetap, keletihan.



Seperti halnya pada kegiatan imunisasi rutin lainnya KIPI perlu dipantau dan dilaporkan. Mekanisme pencatatan dan pelaporan KIPI IPV mengacu pada kegiatan surveilans KIPI yang telah rutin dilakukan.

### h. Penyimpanan

No. | 6 100 A

4 4 7 A

of water September 619 c

A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

v .: :

----

at at a shipping

es -1 -1 -1 -1

4 1 430 endpm 4 5

6 4 140 det delless

IPV merupakan vaksin yang *freeze sensitive* (tidak kuat terhadap suhu beku) sehingga harus disimpan dan ditransportasikan pada kondisi suhu 2º-8ºC.

- Pada tingkat provinsi, vaksin harus disimpan di kamar dingin/lemari es pada suhu 2º-8ºC.
- Pada tingkat kabupaten/kota dan puskesmas, vaksin harus disimpan di lemari es pada suhu 2º-8ºC.
- Pada pelayanan, vaksin dibawa dengan menggunakan vaccine carrier yang berisi cool pack (kotak air dingin).
- Berbeda dengan OPV, IPV TIDAK BOLEH DIBEKUKAN.

### 2. Pemantauan dan Supervisi

Pemantauan adalah suatu proses sistematis dan terus-menerus dalam memeriksa data, prosedur dan kegiatan-kegiatan, yang berguna untuk mengetahui apakah pelaksanaan kegiatan sudah sesuai dengan pedoman teknis atau prosedur kerja tetap. Bila ditemukan penyimpangan atau kesenjangan terhadap standar tersebut, maka perlu diidentifikasi penyebabnya dan segera dilakukan perbaikan. Pemantauan dapat dilakukan dengan menganalisis laporan yang masuk dan atau melihat langsung pada saat kunjungan supervisi.

Penggunaan imunisasi IPV meliputi seluruh tempat pelayanan kesehatan baik pemerintah maupun swasta di provinsi DIY.

Jadwal pemberian imunisasi rutin pada bayi setelah penggunakan IPV mengalami penyesuaian (lihat bagian dosis dan cara pemberian), karena interval antara pemberian vaksin IPV tidak boleh kurang dari delapan minggu. Petugas kesehatan perlu diinformasikan tentang perubahan ini dan dipantau pelaksanaannya.

Terdapatnya perbedaan penanganan antara OPV dan IPV perlu dipahami oleh pertugas pelaksana imunisasi, dan perlu disupervisi dan dipantau pelaksanaannya secara intensif dan efektif sehingga tidak terjadi kesalahan dalam penanganan vaksin maupun dalam cara pemberian imunisasi.

Ceklis supervisi yang telah disesuaikan dapat dipergunakan dalam supervisi, bila ditemukan penyimpangan segera dilakukan perbaikan melalui "on the job training".



## 3. Pencatatan dan Pelaporan

Kegiatan Pencatatan dan pelaporan pada IPV pada dasarnya sama dengan pada kegiatan pencatatan dan pelaporan imunisasi rutin. Hal penting yang harus dicatat dan dilaporkan adalah hasil cakupan imunisasi, stok vaksin, logistik dan kasus KIPI. Pencatatan dan pelaporan dilakukan secara rutin dan teratur, dan setiap bulan dilaporkan ke jenjang diatasnya. Format pencatatan dan pelaporan cakupan dan logistik mengalami sedikit perubahan, dapat dilihat pada lampiran, Untuk pencatatan dan pelaporan KIPI IPV tetap mempergunakan formulir Laporan KIPI rutin.

## IV. EVALUASI

\*\* \* \*\*\* \*\*\*\* \*\*\*\* \*\*\*\* \*\*\*\*

ma of special a

of outside Sandalana to a

811 0 0 000 CONT. 1

4 0 4 10-140pm

#### A. Pertemuan evaluasi

Pertemuan evaluasi dilakukan untuk mengidentifikasi pencapaian hasil kegiatan imunisasi IPV, seperti cakupan masing-masing wilayah, pemanfaatan logistik dan masalah-masalah yang dijumpai dalam pelaksanaan kegiatan. Pada pertemuan evaluasi juga dimanfaatkan untuk menyampaikan kasus-kasus KIPI yang terjadi serta membahas aspek-aspek teknis yang menyebabkan terjadinya KIPI tersebut.

Hasil pertemuan evaluasi dapat dimanfaatkan dalam melakukan perbaikanperbaikan kegiatan imunisasi rutin lainnya.

### B. Evaluasi dampak

Evaluasi dampak dilakukan dalam rangka mengetahui dampak imunisasi IPV terhadap eradikasi poliomyelitis.

Evaluasi dilakukan dengan:

Pengkajian kasus AFP dari laporan surveilans AFP yang diperkuat.

 Survei limbah lingkungan untuk melihat peredaran virus polio vaksin oral di lingkungan.

 Survei serologi antibodi polio pada anak-anak balita untuk melihat proteksi terhadap ketiga serotipe virus polio.

MENTERI KESEHATAN,

DE BESTI FADILAH SUPARI, Sp.JP(K)



Lampiran II

Keputusan Menteri Kesehatan Nomor : 588/Menkes/SK/V/2007

Tanggal: 10 Mei 2007

## SUSUNAN PENGELOLA TINGKAT PUSAT PILOT PROYEK INACTIVATED POLIO VACCINE (IPV) DI PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Pelindung : Menteri Kesehatan RI

THE WASHINGTON

\*\* \* \* \* \*\*\*\*\*\*\*\*

. . . . .

0 / \$\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 1

4 4 4

6 V CD1 - 101 6 40400111

A to the state of the second section of the secti

and some and a separate control of the separate contro

\* \*\* \*\* \*

Penasehat : 1. Gubernur Provinsi DI Yogyakarta

Direktur Jenderal PP & PL
 Kepala Badan Litbangkes

4. Ketua Komnas KIPI

Pengarah : 1. Dr. Endang R. Sedyaningsih, MPH, DR.PH

Dr. Yusharmen, D.Comm, MSc
 Dr. Bondan Agus Suryanto, SE, MA
 Dr. Firdaus Yusuf Rusdi, MPH

Kolaborator WHO : 1. Dr. Roland Sutter

2. Dr. Bardan Jung Rana

3. Mrs. Ana Lea Khan

Ketua Pelaksana : Drh. Gendro Wahyuhono, MPH Wakil Ketua Pelaksana : Dr. Jane Soepardi, MPH, DSc

Bidang Sosmob : 1. DR Dr. Yulitasari Soendoro, M.Sc

2. Dr. Rachmalina, MScPH

3. Dr. Diah

Bidang Logistik : 1. Dr. Sulistiya Widada

2. Soemiarso

Bidang Operasional : 1. Drs. Elloy Effendi, MSi, Apt

2. Dr. Anung

3. Suyani Hartono, SKM

4. Dr. Dwi Amalia

Bidang Advokasi dan :

Bantuan Hukum

: 1. Dr. Sarminto, M.Kes

2. Bambang Wahyudi, SKM, MM

3. V. A. Binus Manik, SH, MHum

4. Imam Setiaji, SH



## MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

Bidang Promosi dan Publikasi

: 1. Ir. Kodrat

2. Ir. Edhie Sulaksono

Drs. Yusraluddin, M.Kes
 Tri Mardani, SKM

Bidang Money

of extra foresteen error

and distance grading and a cong the server of galaxies and

-----

11 11 4

---

Fr. n. n. religions

4 1 41 4

A serve or representation of the server of t

a dr. A a r. y shi endom i i s

of early foundation are a

a superior

: 1. Dr. Nancy Dian Anggraeni

2. Dr. Reny Herman

3. Sudjais, SKM, MM

4. Yulia Irene, SKM

5. Tulus Riyanto, SKM

Sekretariat

: 1. Vivi Voronika, SKM

2. Yusra R.M, SKM

HEN KESEHATAN, DI de SITI FADILAH SUPARI, Sp.JP(K)

#### FORMAT PENCATATAN IMUNISASI RUTIN BAYI DI UNIT PELAYANAN (KOHORT BAYI)

DESA / KELURAHAN : PUSKESMAS : NAMA UNIT PELAYANAN KESEHATAN:

N	OMOR	T	T		NIS		T	T	T	BERATE	LAHIR (GR	AMANAJE	MEN TERP	AC		PEI					KSI DAN TI					T	T					TAN	GGAL IML	INISASI:					ASI	T				MENIN	NGGAL			
		Tues	A BAY	KEL	AMIN	TANGGA	TANGG	AL HAM	ALAMA	T		BAYIM	AUDA (MTB	M)			(DOTK)	DAN MAN	AJEMEN T	ERPADU!	BALITA SEI	IAT (MTB:	(4)			1	ALL IO	. 1											EKS	VITA		L ASPHY						
URUT	MOEK	S		L	P	LAHR	BUKU K	GAORANG	TRTRM	<2500	SOULE	HARI 1	MEN TERP NUDA (MTBI KN2 I-7] HARI I-	20 J	F	М	A		ı	J												1						1								ISPA DV		
1	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	2		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	-	2 4	3 (	44 4	6	46
																								1			1																				_	
		-	-	_	_	-		-	-	1		-	-		-			-		-	-		-	+-	-	+	+		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	_
																																															$\Rightarrow$	
_	-	-	-			-	-	-	-	-	+	-	-	-		-			-	-	-		+	-		+	-	-				-		-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	+	+	-	+	_
																											$\rightarrow$																		丰		#	
	-	-	+	-	-	-	-	+	-	+-	+-	+	+-	-	-	-				-	-	-	+	-	-	-	+	-	_				-	-	-	-	+		+-	-	+	+	+	+	-	+	+	_
																											$\perp$																				$\Rightarrow$	
	-	-	-	-				-	+	-	-	-	+-	-	-		-	-	-		-	-	+	+	+	+	-		-		-		-				-		$\vdash$	-	+-	+	+	+	+	-	+	_
																													-																_	_	#	
	-	+	+	-		-	-	+-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+-	+	-	-			_	-				-		+	-	-	+	-	-	-	-	-	+	_
																																													1		7	
-	-	+	+	-			-	-	-	-	-	-	-					-		-	-	-	-	+	-	+	+	-								-	-		-	-	-	-	+-	-	+	_	+	
													1																																-		丰	
	-	-	+	-		-	-	-	-		-	+-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	+-	+	+	-	-			_		-	-	-	-	-		-	+	-		-	+	-	+	
																																										1	=		=	=	丁	
			+		_					-	-	-	-			-			-	-		-	-	+	+	-	-	-												-	+	+		+	1		1	
			-																								1																_	T	F		-	
	-	-	+	-									1						-	-				+		+	+	-															+		1	士	_	
																											1	-												-		_	-	-	-		-	_
			+									-											-	-	+-																						士	
																										-	-	=												_		-	-	-	-		+	_
		1	1																				1	+																							丰	
			T	$\neg$	_						-												-		-	1	$\perp$											-		-		-	-	-	-	-	+	
		-		-																																											士	
			T	7							_															-	-									_					-	-	-	-	+	-	+	
			+									-										-	-		1																					二	士	
			F	$\dashv$																						-	-			-							-			-	-	-	-	-	-	-	+	_
				-															-					1			+																					
																										-	-																	+	-	-	+	
				1						-	-		-			-											+																		土	士	1	
																								-		$\vdash$	1														-	-	-	-	-	-	+	_
			-	1						-		-									-					1																1		$\pm$				
$\Box$																					-				1		1																		-		-	
		-	+	-					-	-							-				-			-	+-	+	-	-				-												上				

NAMA POSYANDURUMAN SAKITIRUMAN BERSALIMPRAKTEK BIDAMPRAKTEK DOKTER/ BALAI PENGOBATAMPRAKTEK PERAWAT/LAIN-LAIN.

#### FORMAT LAPORAN HASIL IMUNISASI RUTIN BAYI PUSKESMAS

KABUPATEN : PUSKESMAS :

BULAN / TAHUN :

		SASARAN											BAYI DIIM	UNISASI								-		
NO.	AKELURA	BAYI	HB0(0<	7)HARI	HB0(7-	28 )HARI	HB0(T	OTAL)	BC	G	IP\	1	DPT/H	IB (1)	IPV	2	DPTA	HB (2)	IF	V3	DPTA	IB (3)	CAM	PAK
			JUMLAH		JUMLAH		JUMLAH		JUMLAH	%	% JUMLAH % JUMLAH % JUMLAH % JUMLAH % JUMLAH %		JUMLAH	%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
_								-																
	BULAN INI: KUMULATI		-						$\overline{}$					-										
	TLAYAH																							

,TANGGAL	TAHUN
NEDALA DIRPERMAS	

#### FORMAT LAPORAN HASIL IMUNISASI BAYI PROVINSI

PROVINSI: BULAN/TAHUN;

		JUMLAH											<b>BAYI DIIM</b>	UNISA	SI									
NO.	PATEN/	SASARAN	HB0(0<	HB0(7-28)HARI	1PV	1	DPT/H	IB (1)	IP\	/2	DPT/	HB (2)	IP.	V3	DPT/I	IB (3)	CAM	PAK						
		BAYI	JUMLAH	%	JUMLAH	%	JUMLAH	%	JUMLAH % JUMLAH % JUMLAH		JUMLAH	%	JUMLAH	%	JUMLAH		JUMLAH	%	JUMLAH	%	JUMLAH	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
2	2																							
3											-			_		-								
5																								
7				-		-						-												
8																								
	TOTAL BI	II AN INI:																						
	TOTAL K	UMULATIF																						
	LUAR WI	LAYAH:																						
1																								
2																				-				
3			-											-		-				-				

***************************************	TANGGAL	TAHUN
Kepala Dinas Kese	hatan Provinsi	*4**************************

)

#### LAPORAN HASIL IMUNISASI RUTIN DI RUMAH SAKIT/UNIT PELAYANAN SWASTA

NAMA UNIT PELAYANAN \*):

ALAMAT

PUSKESMAS : BULAN...... TAHUN......

NO	DESA SAS	JUMLAH BAYI DIIMUNISASI													JUMLAH WUS DIMUNISASI						
NO.	MUNISAS	30(0<7 HAI	0(7-28HA	IBO(TOTAL	BCG	IPV1	DPT/HB (1)	IPV2	DPT/HB (2	IPV3	DPT/HB (	CAMPAK	TT1	TT2	TT3	TT4	TT5				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
												-									
											-						-				
											-										
															-	-	-				
										-											
								-													
				1 - 11 - 1																	
TO	TAL:																				

RUMAH SAKIT/RUMAH BERSALIN/PRAKTEK BIDAN/PRAKTEK DOKTER/UNIT PELAYANAN KESEHATAN LAIN	TANGGAL
	\$100,000,000,000,000,000,000,000,000,000

#### FORMAT LAPORAN HASIL IMUNISASI RUTIN BAYI KABUPATEN/KOTA

PROVINSI : KABUPATEN/KO':

BULAN/TAHUN :

		JUMLAH											BAYI DIM	UNISAS										
NO. USK	USKESMA	SASARAN	HB0(0<7)HARI		HB0( 7-28)HARI		HB0 (TOTAL)		BCG		IPV1		DPT/HB (1)		IPV2		DPT/HB (2)	IPV3		DPT/HB (3)		CAMPAK		
		BAYI	JUMLAH	%	JUMLAH		JUMLAH	%	JUMLAH	%	JUMLAH	%	JUMLAH	%	JUMLAH	%	JUMLAH		JUMLAH	%	JUMLAH	%	JUMEAH	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
													-											
																						-		
	TOTAL B	ULAN INI:																						
	TOTAL K	UMULATIF	:																					
	LUAR W	LAYAH																						
	2		-							-		-												
	3																							

,TANGGAL	, TAHUN
Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten	v/Kota

)