



Komisi Akreditasi Rumah Sakit

# COVID 19 – SNARS edisi 1.1

Dr. Luwiharsih, MSc  
Komisi Akreditasi RS



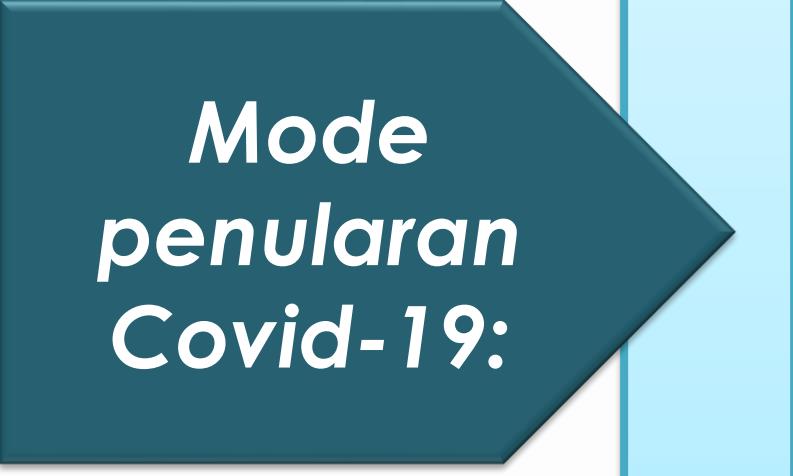


**dr Luwiharsih, MSc**

## **JABATAN SEKARANG :**

- ***Ka Divisi Diklat KARS, sejak tahun 2011***
- ***Surveior akreditasi, sejak 1995***
- ***Pembimbing akreditasi, sejak 1995***
- ***Dewan Penilai, sejak 2015***

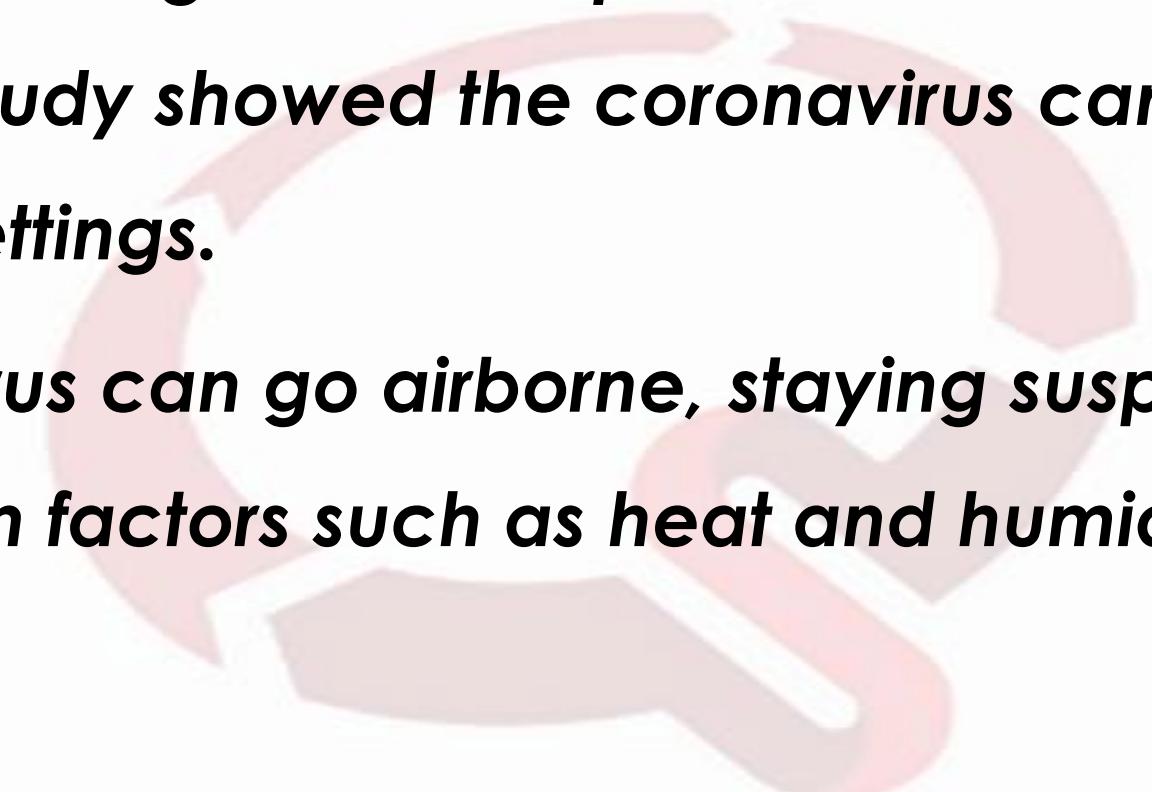




## Mode penularan Covid-19:

- *Tetesan kecil cairan (droplet) yg disebarluaskan orang yg terkena, kontak dengan sekresi pernapasan pasien, permukaan dan peralatan yg terkontaminasi.*
- *Penularan dari hewan dan dari orang ke orang.*
- *Berdasarkan bukti ilmiah, COVID-19 dapat menular dari manusia ke manusia melalui kontak erat dan droplet, tidak melalui udara. (Pedoman PPI Covid-19 Kemenkes RI)*

- WHO is considering “airborne precautions” for medical staff after a new study showed the coronavirus can survive in the air in some settings.
- The coronavirus can go airborne, staying suspended in the air depending on factors such as heat and humidity, WHO officials said.



PUBLISHED MON, MAR 16 2020 12:24 PM EDT UPDATED TUE, MAR 17 2020 12:00 AM EDT (CNBC)

**HEALTH AND SCIENCE**

# **WHO considers ‘airborne precautions’ for medical staff after study shows coronavirus can survive in air**

PUBLISHED MON, MAR 16 2020 12:24 PM EDT    UPDATED TUE, MAR 17 2020 11:28 AM EDT

**Berkeley Lovelace Jr.**  
@BERKELEYJR

**Noah Higgins-Dunn**  
@HIGGINSDUNN

**William Feuer**  
@WILLFOIA

SHARE



---

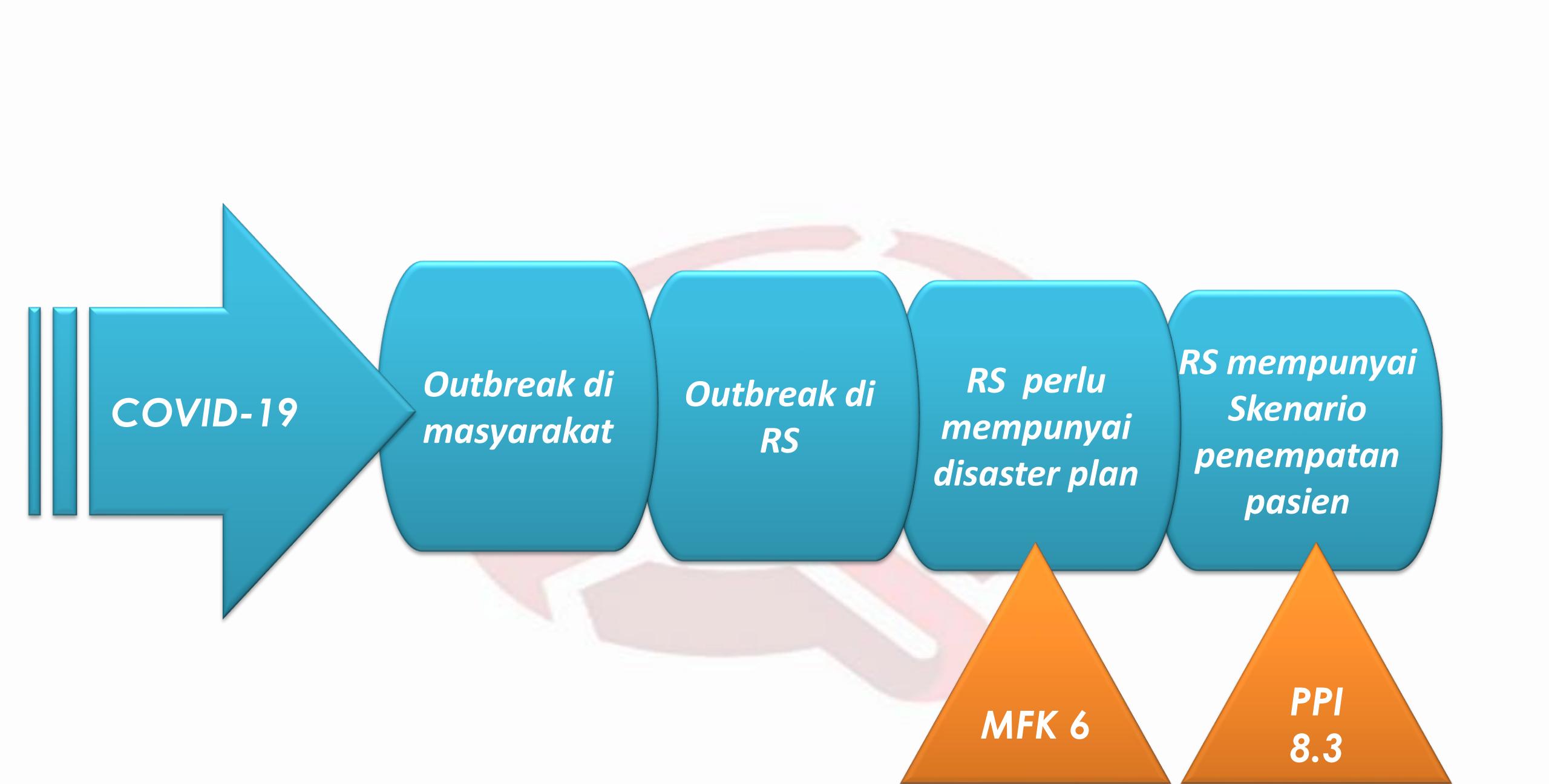
## **KEY POINTS**

- WHO is considering “airborne precautions” for medical staff after a new study showed the coronavirus can survive in the air in some settings.
- The coronavirus can go airborne, staying suspended in the air depending on factors such as heat and humidity, WHO officials said.

## **Definisi KLB**

***Jika ditemukan **satu kasus konfirmasi COVID-19 maka dinyatakan sebagai KLB.*****

**(Pedoman PPI Covid-19 Kemenkes)**



COVID-19

*Outbreak di  
masyarakat*

*Outbreak di  
RS*

*RS perlu  
mempunyai  
disaster plan*

*RS mempunyai  
Skenario  
penempatan  
pasien*

MFK 6

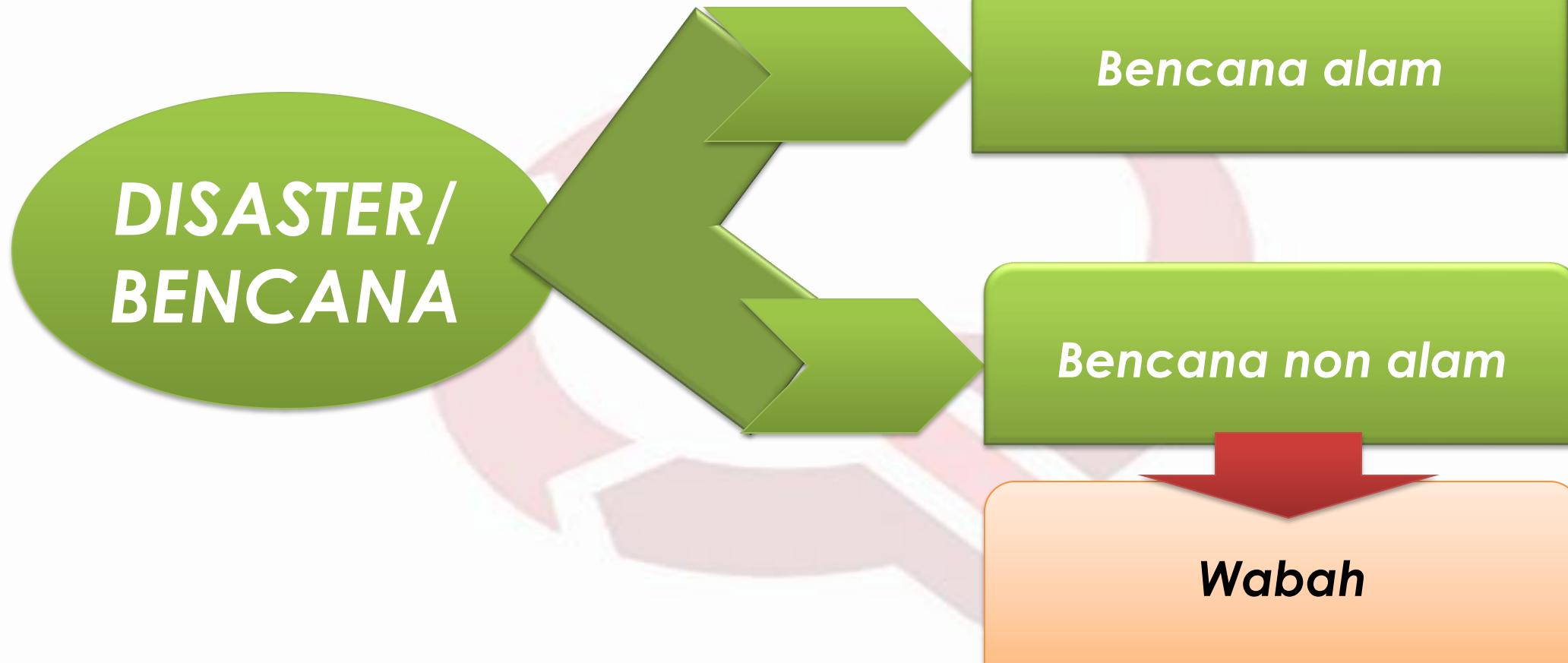
PPI  
8.3



## **Standar MFK 6**

*RS mengembangkan, memelihara, program manajemen disaster untuk menanggapi keadaan disaster dan bencana alam atau lainnya yang memiliki potensi terjadi dimasyarakat*





# ELEMEN PENILAIAN

1.

*RS mempunyai regulasi manajemen disaster meliputi a) sampai i) di maksud dan tujuan. (R)*

2.

*RS mengidentifikasi bencana internal dan eksternal yang besar seperti keadaan darurat di masyarakat, wabah dan bencana alam atau bencana lainnya, serta kejadian wabah besar yang bisa menyebabkan terjadinya risiko yang signifikan. (D,W)*

3.

*RS telah melakukan self assessment kesiapan menghadapi bencana dengan menggunakan hospital safety index dari WHO. (D,W)*

4.

*Instalasi gawat darurat telah mempunyai ruang dekontaminasi sesuai dengan 1) sampai dengan 6) di maksud dan tujuan. (D,O,W)*

# **REGULASI MANAJEMEN DISASTER :**

- a) menentukan jenis, kemungkinan terjadi dan konsekuensi bahaya, ancaman dan kejadian
- b) menentukan integritas struktural di lingkungan pelayanan pasien yang ada dan bila terjadi bencana
- c) menentukan peran rumah sakit dalam peristiwa/kejadian tersebut
- c) menentukan strategi komunikasi pada waktu kejadian
- d) mengelola sumber daya selama kejadian, termasuk sumber-sumber alternatif
- e) mengelola kegiatan klinis selama kejadian, termasuk tempat pelayanan alternatif pada waktu kejadian
- f) mengidentifikasi dan penetapan peran dan tanggung jawab staf selama kejadian (juga lihat MFK 11.1 EP 4)



## ***Standar PPI 8.3***

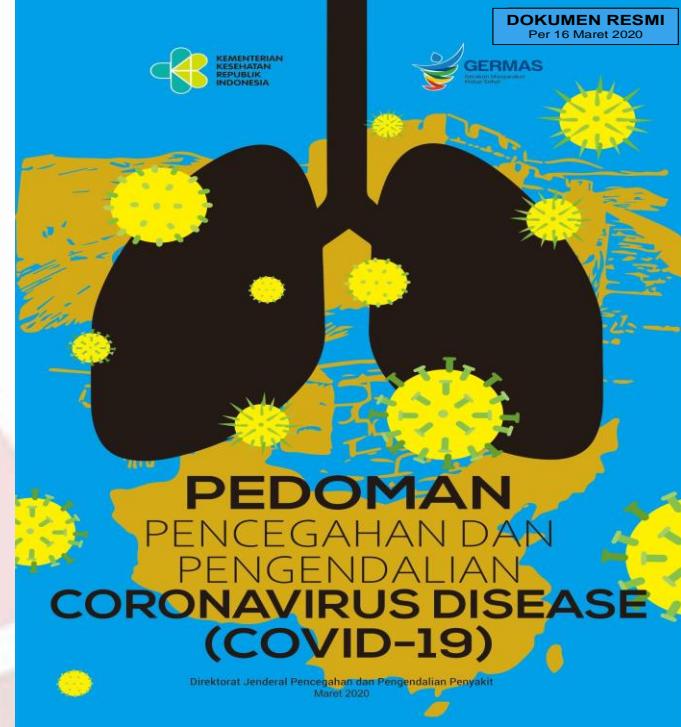
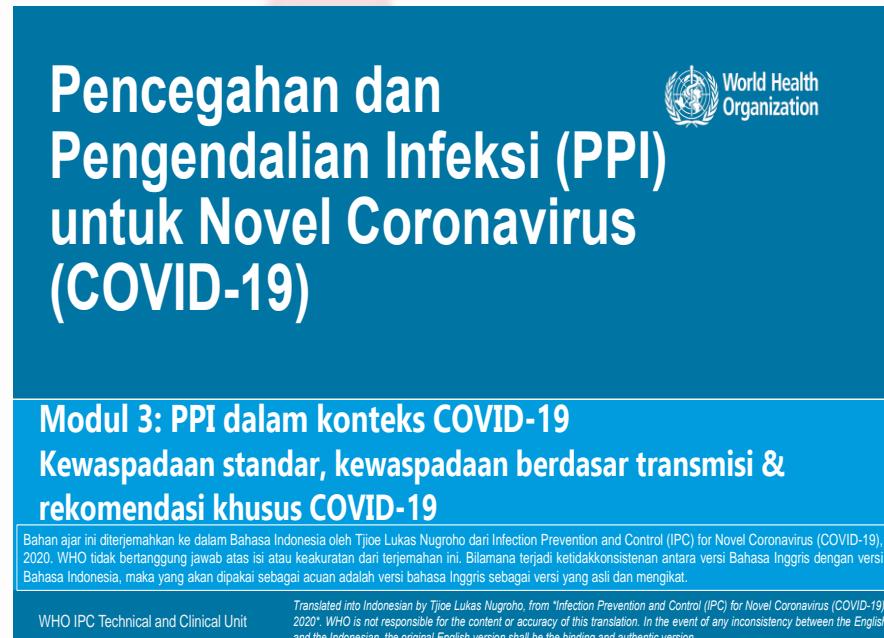
***Rumah sakit mengembangkan dan menerapkan sebuah proses untuk menangani lonjakan mendadak (outbreak) penyakit infeksi air borne.***

Elemen penilaian PPI 8.3		Telusur	Skor
<p><b>1. Rumah sakit menetapkan regulasi bila terjadi ledakan pasien (outbreak) penyakit infeksi air borne (lihat juga PPI 8). (R)</b></p>	R	<p><b>Regulasi tentang skenario penempatan pasien bila terjadi ledakan pasien (outbreak) dngn penyakit infeksi air borne --&gt; Skenario penempatan pasien bila terjadi ledakan pasien dng kasus Covid-19</b></p> <p>→ Lihat juga MFK 6 tentang disaster plan</p>	10 TL - - 0 TT

Elemen penilaian PPI 8.3		Telusur	Skor	
2. Rumah sakit menyediakan ruang isolasi dengan tekanan negative (ventilasi mekanik dan alami) bila terjadi ledakan pasien (outbreak) sesuai dengan peraturan perundangan. (D,O,W)	D	Bukti skenario penempatan pasien bila terjadi outbreak	10	TL
	O	Lihat ketersediaan ruang isolasi dengan tekanan negatif, bila terjadi ledakan pasien	5	TS
	W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komite/Tim PPI</li> <li>• IPCN</li> <li>• IPCLN</li> <li>• Kepala/staf rawat inap</li> </ul>	0	TT

Elemen penilaian PPI 8.3		Telusur	Skor
<p>3. Ada bukti <b>dilakukan edukasi</b> kepada staf tentang pengelolaan pasien infeksius jika terjadi ledakan pasien (outbreak) penyakit infeksi air borne. (D,W)</p>	D  W	<p>Bukti pelaksanaan edukasi staf tentang <b>pengelolaan pasien infeksius</b> jika terjadi ledakan pasien (outbreak) penyakit infeksi air borne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komite/Tim PPI</li> <li>• IPCN</li> <li>• IPCLN</li> <li>• Kepala/staf rawat inap</li> </ul>	10 TL 5 TS 0 TT

# *Strategi Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Berkaitan dengan Pelayanan Kesehatan*



# **1. Menjalankan langkah-langkah pencegahan standar untuk semua pasien**

- a. Kebersihan tangan (*SKP 5 EP 1,2,3,4,5,6 dan PPI 9 EP 1,2,3,4*)**
- b. Kebersihan pernapasan (etika batuk/bersin) (*Edukasi → PPI 11 EP 1,2,3,4*)**
- c. APD sesuai risiko (*PPI 9.1 EP 1,2,3,4*)**
- d. Praktik suntikan yang aman (*PPI 7*), manajemen benda tajam (*PPI 7.5*) dan pencegahan luka dengan aman (*PPI 6*)**

# **1. Menjalankan langkah-langkah pencegahan standar untuk semua pasien**

- e. **Penanganan, pembersihan dan disinfeksi peralatan perawatan pasien dengan aman (PPI 7.1 EP 1 dan 2; PPI 7.2 EP 1,2,3,4; PPI 7.2.1)**
- f. **Membersihkan lingkungan (PPI 5 EP 1 → program PPI; )**
- g. **Penanganan dan pencucian linen yang sudah dipakai dengan aman (PPI 7.1 EP 1 dan EP 3; PPI 7.3 dan PPI 7.3.1)**
- h. **Pengelolaan limbah (PPI 7.4; PPI 7.4.1; PPI 7.5)**

## Sistem manajemen data

## INTEGRASI KEGIATAN DNG PMKP (PPI 6.1, 10)

### SDM :

- Komite/Tim PPI (PPI 1)
- IPCN (PPI 2)
- IPCLN (PPI 3)

### DIKLAT PPI : (PPI 11)

- Staf RS
- Px & pengunjung
- Mhs praktik

### ANGGARAN (PPI 4):

- APD
- Desinfectan
- Diklat,
- Periksa kuman





## **Standar PPI 6**

Program surveilans rumah sakit menggunakan pendekatan berdasarkan atas risiko dalam menetapkan fokus program terkait dengan pelayanan kesehatan.



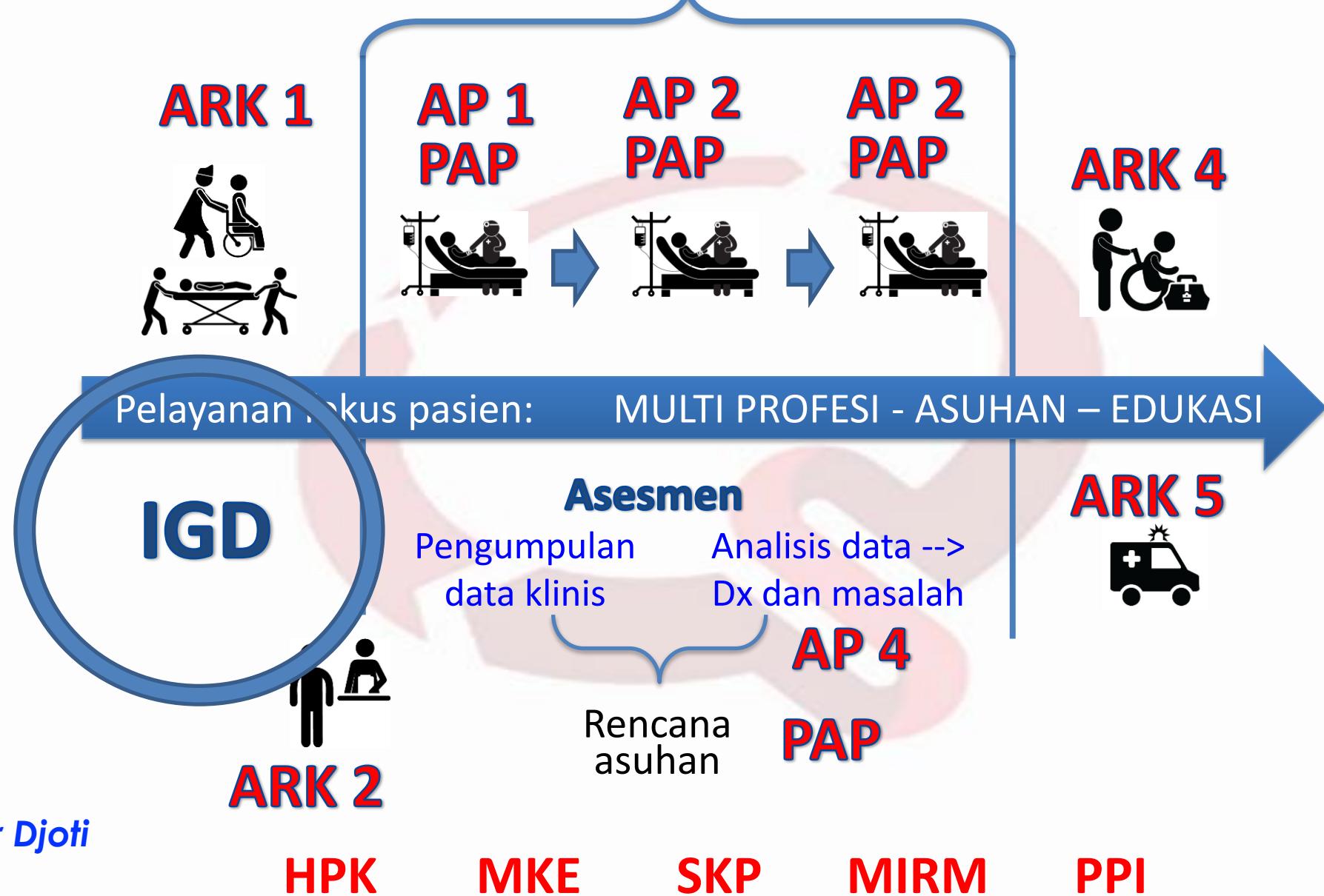
**RS mengumpulkan & mengevaluasi data infeksi yg revelan dng risiko infeksi akibat tindakan & infeksi yg penting secara epidemiologis di RS meliputi:**

- a) **Saluran pernapasan, seperti prosedur & tindakan terkait intubasi, bantuan ventilasi mekanik, tracheostomi, dan lain lain**
- b) **Saluran kencing, seperti pada kateter, pembilasan urine, dan lain lain**
- c) **Alat invasive intravaskuler, saluran vena verifer, saluran vena central, dll**
- d) **Lokasi operasi, perawatan, pembalutan luka, prosedur aseptic, dll**
- e) **Penyakit dan organisme yang penting dari sudut epidemiologik, seperti multi drug resistant organism, infeksi yang virulen**
- f) **Timbulnya infeksi baru atau timbul kembalinya infeksi di masyarakat.**

## **2. Memastikan identifikasi awal dan pengendalian sumber**

- **Penggunaan triase klinis di fasilitas layanan kesehatan untuk tujuan identifikasi dini pasien yang mengalami infeksi pernapasan akut (ARI) untuk mencegah transmisi patogen ke tenaga kesehatan dan pasien lain (ARK 1; 1.1; 1.2)**

# ARK 3.1



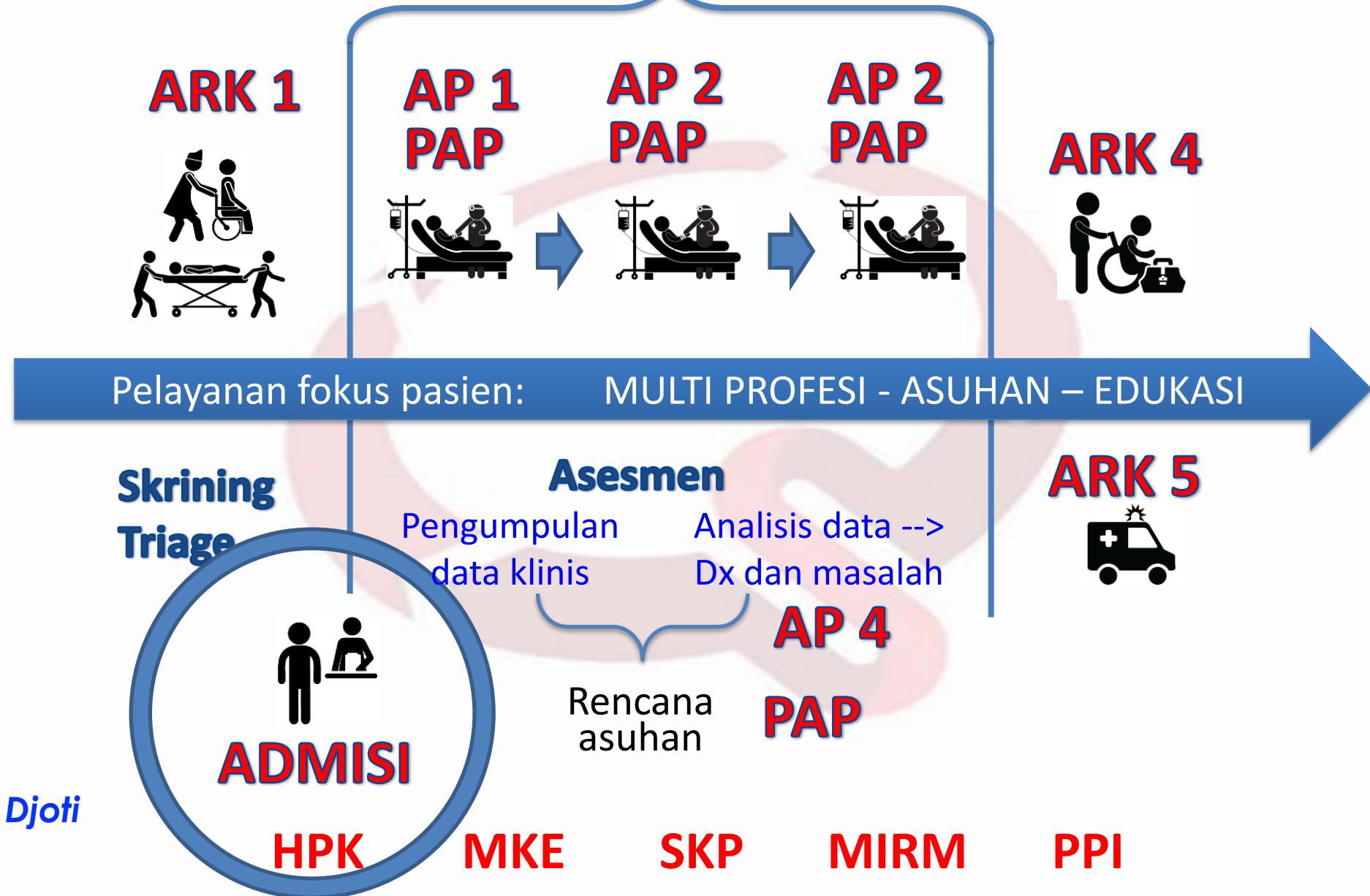
SLIDE dr Djoti

# Telusur & Standar proses

IGD

- ❖ *Triage* (ARK 1.1)
- ❖ *Screening* (ARK 1)
- ❖ *AMA* (ARK 4.4 dan HPK 2.3)
- ❖ *Delay of treatment* (ARK 1.3)
- ❖ Dilema etik (TKRS 12.2)
- ❖ Penanganan harta benda (HPK 1.3)
- ❖ Rujukan (ARK 5)
- ❖ Terminal (PAP 7)
- ❖ Pengaduan (HPK 3)

# ARK 3.1



**Contoh :**

## **CEKLIS SKRINING COVID-19**

### **DI INSTALASI GAWAT DARURAT DAN RAWAT JALAN**

Nama Pasien : .....

Tanggal Lahir : .....

Jenis Kelamin : .....

No	Materi pertanyaan	Conteng ✓	
		Ya	Tidak
1	Apakah saat ini demam/ badan panas ( suhu $\geq 38^{\circ}\text{C}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Apakah saat ini batuk-pilek/flu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Apakah saat ini merasa sesak nafas atau napas pendek	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b><i>Jika terdapat &gt; 2, maka lanjutkan ke Pertanyaan di bawah ini</i></b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Apakah mengetahui pernah kontak pada pasien Covid 19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Apakah berpergian ke LUAR NEGERI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b><i>Jika berpergian KELUAR NEGERI dalam 2 (dua) bulan terakhir, conteng Negara Yang Pernah Saudara/ Saudari SINGGAHI ( Conteng ✓ )</i></b>			
China <input type="checkbox"/> , Korea Selatan <input type="checkbox"/> , Iran <input type="checkbox"/> , Jepang <input type="checkbox"/> , Singapura <input type="checkbox"/> , Hong Kong <input type="checkbox"/> , Bahrain, Kuwait <input type="checkbox"/> , Thailand <input type="checkbox"/> , Taiwan <input type="checkbox"/> , Malaysia <input type="checkbox"/> , United Arab Emirates (Uni Emirat Arab /UEA) <input type="checkbox"/> , Irak <input type="checkbox"/> , Vietnam <input type="checkbox"/> , Israel <input type="checkbox"/> , Macau <input type="checkbox"/> , Lebanon <input type="checkbox"/> , Oman <input type="checkbox"/> , Pakistan <input type="checkbox"/> , Qatar <input type="checkbox"/> , India <input type="checkbox"/> , Filipina <input type="checkbox"/> , Afghanistan <input type="checkbox"/> , Nepal <input type="checkbox"/> , Cambodia <input type="checkbox"/> , Sri Lanka <input type="checkbox"/> , Lain-lain : .....			

*Jika saudara/ saudari berpergian **DALAM NEGERI** dalam 2 (dua) bulan terakhir, conteng  
Kota/Provinsi dikunjungi ( Conteng ✓ )*

	Kota	Propinsi	Risiko
<input type="checkbox"/>	Jakarta	<input type="checkbox"/> DKI Jakarta	Sangat Tinggi
<input type="checkbox"/>	Denpasar	<input type="checkbox"/> Bali	Sangat Tinggi
<input type="checkbox"/>	Bogor	<input type="checkbox"/> Jawa Barat	Tinggi
<input type="checkbox"/>	Surabaya	<input type="checkbox"/> Jawa Timur	Tinggi
<input type="checkbox"/>	Tangerang	<input type="checkbox"/> Banten	Moderat Tinggi
<input type="checkbox"/>	Tangerang Selatan	<input type="checkbox"/> Banten	Moderat Tinggi
<input type="checkbox"/>	Solo	<input type="checkbox"/> Jawa Tengah	Moderat Tinggi
<input type="checkbox"/>	Yogyakarta	<input type="checkbox"/> DI Yogyakarta	Moderat
<input type="checkbox"/>	Manado	<input type="checkbox"/> Sulawesi Utara	Moderat
<input type="checkbox"/>	Pontianak	<input type="checkbox"/> Kalimantan Barat	Moderat
<input type="checkbox"/>	.....	.....	

**Catatan**

1. Skrining dilaksanakan saat jelang triage IGD dan saat akan mendaftar asuhan keperawatan rawat jalan
2. Bila ada riwayat kontak atau riwayat perjalanan di atas, suhu  $\geq 38,0^{\circ}\text{C}$  diperlakukan sebagai Suspect Covid-19:
  - a. Pasang masker pada pasien
  - b. Segera tempatkan di ruang isolasi IGD, siapkan rujukan RS Rujukan Penyakit Infeksi Tertentu berdasarkan Kepmenkes No. 01.07/Menkes/169/2020

Tanggal, .....

Nama Petugas,

**Materi dr Djoti & dr Fin**

## **Standar PAP 3**

***Rumah sakit menetapkan regulasi bahwa asuhan pasien risiko tinggi dan pemberian pelayanan risiko tinggi diberikan berdasar atas panduan praktik klinis dan peraturan perundangan-undangan.***

# Pasien risiko tinggi antara lain meliputi :

- pasien emergensi;
- pasien dengan penyakit menular;
- pasien koma;
- pasien dengan alat bantuan hidup dasar;
- pasien “immuno-compromised and suppressed”;
- pasien dialisis;

- pasien dengan restraint;
- pasien dengan risiko bunuh diri;
- pasien yang menerima kemoterapi;
- populasi pasien rentan, **lansia**, anak-anak, dan pasien berisiko tindak kekerasan
- atau diterlantarkan; dan
- pasien risiko tinggi lainnya.

# **Pelayanan risiko tinggi antara lain meliputi:**

- pelayanan pasien dengan penyakit menular;**
- pelayanan pasien yang menerima dialisis;**
- pelayanan pasien yang menerima kemoterapi;**
- pelayanan pasien yang menerima radioterapi;**
- pelayanan pasien risiko tinggi lainnya (misalnya terapi hiperbarik dan pelayanan radiologi intervensi).**

*Rumah sakit juga menetapkan risiko lain yang ada sebagai hasil tindakan atau rencana asuhan (contoh, kebutuhan mencegah trombosis vena dalam, luka dekubitus, infeksi terkait penggunaan ventilator pada pasien, cedera neurologis dan pembuluh darah pada pasien restrain, infeksi melalui pembuluh darah pada pasien dialisis, infeksi saluran/slang sentral, dan pasien jatuh (lihat SKP VI). Risiko tersebut jika ada, diatasi dan dicegah oleh edukasi staf serta regulasi yang memadai. (lihat HPK 5.2). Rumah sakit menggunakan informasi pengukuran untuk evaluasi pelayanan yang diberikan kepada pasien risiko tinggi dan diintegrasikan ke dalam program peningkatan mutu rumah sakit.*

### **3. Menerapkan pengendalian administratif**

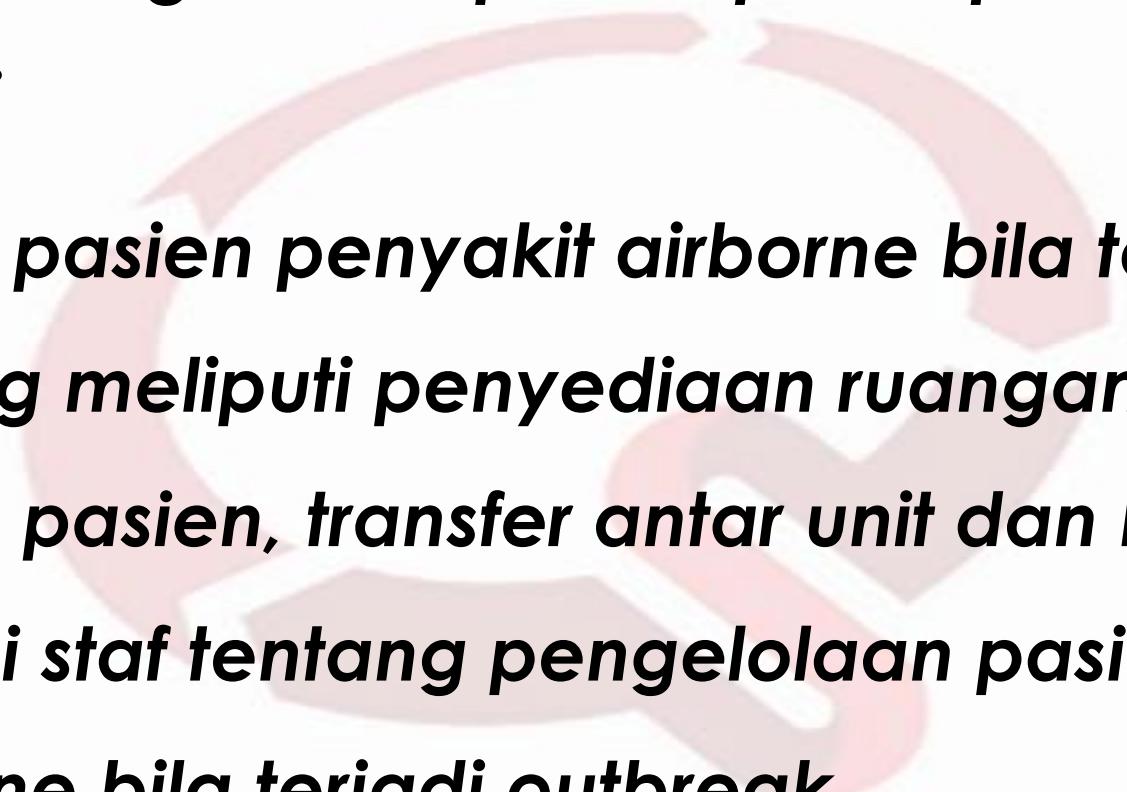
- 1. Regulasi skrining dan triage (ARK 1 EP 1; ARK 1.1 EP 1; ARK 1.2 EP1)**
- 2. Regulasi hand hygiene (SKP 4 EP 1; PPI 9 EP 1)**
- 3. Regulasi penggunaan APD berdasarkan risiko (PPI 9.1 EP 1)**
- 4. Regulasi proses identifikasi pasien risiko tinggi dan pelayanan risiko tinggi (PAP 3 EP 1)**
- 5. Regulasi penempatan pasien (PPI 8; 8.1; 8.2; 8.3)**

# **REGULASI PENEMPATAN PASIEN (PPI 8.8.1,8.2,8.3)**

## **1) Pasien dng penyakit infeksi airborne**

- *Penyediaan ruangan isolasi tekanan negatif dng ventilasi mekanis atau alami.*
- *Penempatan pasien di unit-2 pelayanan RS termasuk di IGD*
- *Penanganan dan transfer pasien dengan penyakit infeksi airborne mulai pasien masuk rumah sakit sampai pasien pulang, meninggal atau dirujuk ke luar rumah sakit (Lihat juga PAP 3.5 EP 1, 2, 3), misalnya untuk pasien Tb*
- *Prosedur kunjungan pasien*

# **REGULASI PENEMPATAN PASIEN**

- 
- 2) Penyediaan ruangan dan penempatan pasien yang imunosupresi**
  - 3) Penanganan pasien penyakit airborne bila terjadi ledakan (wabah) yang meliputi penyediaan ruangan dan penempatan pasien, transfer antar unit dan keluar rumah sakit, edukasi staf tentang pengelolaan pasien penyakit infeksi airborne bila terjadi outbreak**
  - 4) Supervisi dan monitoring oleh IPCN**

## **4. Menerapkan langkah-langkah pencegahan tambahan empiris atas kasus pasien dalam pengawasan dan konfirmasi COVID-19**

### **a. Kewaspadaan Kontak dan Droplet**

- Batasi jumlah tenaga kesehatan yg memasuki kamar penderita**
- Batasi/larang pengunjung pasien (PPI 8 EP 1)**

### **b.Kewaspadaan airborne pada prosedur yang menimbulkan aerosol (seperti intubasi trachea, ventilasi non invasive, tracheostomi, resusistasi jantung paru, veniliasi manual sebelum intubasi dan bronkoskopi. .**

# **PENUTUP**

- *Melaksanakan SNARS edisi 1.1 dapat mendorong RS mematuhi peraturan perundang-undangan dan standar profesi*
- *Standar dan elemen SNARS edisi 1.1 khususnya bab PPI diharapkan dapat meningkatkan kepatuhan RS dalam menangani COVID -19 khususnya yang terkait dengan kewaspadaan standar dan kewaspadaan transmisi*
- *Dengan menerapkan SNARS edisi 1.1 diharapkan dapat meningkatkan mutu pelayanan dan keselamatan pasien khususnya utk Covid-19*
- *Dengan melaksanakan PPI diharapkan petugas, pasien dan pengunjung terlindungi*



Berlaku mulai  
1 Januari 2020



**S**

**Standar**

**E**

**Elemen Penilaian**

**M**

**Maksud dan tujuan**

**I**

**Instrumen**

**I**

**Acuan-acuan  
(Pedoman, Peraturan  
perundang-undangan)**

**Dibaca,  
dipahami, di  
implementasi  
kan dan  
monitoring  
kepatuhannya**



**TERIMA KASIH**

**Marilah Bersatu Melawan Corona**