

**Pengembangan Sistem Surveilans dan
Inspeksi Pangan Modern dalam Sistem
SKPT Termasuk Penguatan Laboratorium**

SURATMONO

Direktur Inspeksi dan Sertifikasi Pangan

BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN REPUBLIK INDONESIA
2012

PEMBAHASAN

Oleh

Purwiyatno Hariyadi

Southeast Asian Food & Agricultural Science & Technology (SEAFASST) Center
Bogor Agricultural University (IPB)

BOGOR

**Pengembangan Sistem Surveilans dan
Inspeksi Pangan Modern dalam Sistem
SKPT Termasuk Penguatan Laboratorium**

SURATMONO

Direktur Inspeksi dan Sertifikasi Pangan

BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN REPUBLIK INDONESIA
2012

Disampaikan pada :

**WORKSHOP I SUB TEMA 3 WNPX 2012:
MUTU GIZI, KONSUMSI DAN KEAMANAN PANGAN**

Jakarta, 20 Juli 2012

**Pengembangan Sistem Surveilans dan
Inspeksi Pangan Modern dalam Sistem
SKPT Termasuk Penguatan Laboratorium**

SURATMONO

Direktur Inspeksi dan Sertifikasi Pangan

BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN REPUBLIK INDONESIA
2012

1. Terimakasih
2. Apresiasi → banyak *wish list* yang perlu diperjuangkan
3. A. Identifikasi pokok bahasan & b. Pembahasan – sesuai TOR



Wish List yang harus/perlu tetap “diperjuangkan”

- Penguatan jejaring
- Penguatan SKPT → Perpres
 - Penguatan Komite Nasional Keamanan Pangan
 - “Embrio” lembaga Kajian Risiko Nasional (?)
- Penguatan Laboratorium → antisipasi thd “emerging issues”
- Regulasi → fokus ke dampak thd keamanan dan mutu pangan → perkuat pemahaman ttg konsep Food Safety Objective (FSO).

banyak *wish list*

Pokok Bahasan :

1. Inspeksi dan (vs) Surveilan?

Inspeksi	vs.	Surveilan
<ul style="list-style-type: none"> ✓Memeriksa ✓Mengecek ✓Menguji ✓? 		<ul style="list-style-type: none"> ✓Monitoring ✓"Watching over" ✓Pengawasan ✓?
		

Pokok Bahasan :

1. Inspeksi dan (vs) Surveilan?

Inspeksi	vs.	Surveilan
<p>Kegiatan Inspeksi Pangan: Pemeriksaan, pengukuran, pengujian, thd karakteristik dan praktek yang berhubungan dengan mutu dan keamanan pangan.</p> <p>Hasilnya → dibandingkan dengan standar →MS/TMS? →Go/No Go →Compliance</p>		<p>Kegiatan surveilan : Pemeriksaan, pengukuran, pengujian, thd karakteristik dan praktek; serta hal-hal lain yang berhubungan dengan mutu dan keamanan pangan, dalam selang waktu yang lama --> perubahan</p> <p>Hasilnya → Informasi ttg perubahan tingkah laku, gaya hidup, kegiatan, dan hal-hal lain → <i>To recognize and monitor threats</i> → <i>preventive action</i> → Risk caracterization/Profiling</p>

Pokok Bahasan :

1. Inspeksi dan (vs) Surveilans?



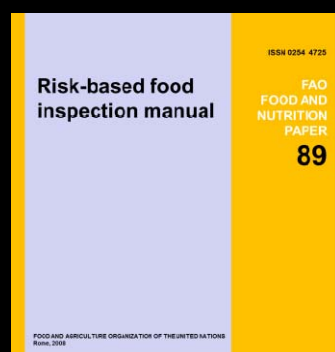
Deputy III, BPOM

- Dir. Inspeksi & Sertifikasi Produk Pangan
- Dir. Penyuluhan & Surveilans Keamanan Pangan

- Inspeksi dan surveillance → sangat penting
- **Perlu penguatan**
- **Atau? Penggabungan!**

Pokok Bahasan :

2. Risk-based “anything” ?



Strategic Policy designed to ensure that food safety measures are **fair** and **internationally comparable**;
in deciding whether a food lot complies with relevant food safety standards and is fit or unfit for human consumption.

Pokok Bahasan :

2. Risk-based “anything” ?

- Pertama dan utama : pemahaman (bahasa) ttg risiko Vs. **bahaya**
- Penyamaan persepsi/policy ttg **risiko**

Pokok Bahasan :

2. Risk-based “anything” ?

- Pertama dan utama : pemahaman (bahasa) ttg risiko Vs. **bahaya**
 - Definisikan PHFs (Potentially Hazardous Foods)
 - $PHFs = f(X, Y, Z)$
 - X = bahan, komposisi (a_w , pH, dll)
 - Y = bisnis, fasilitas produksi
 - Z = konsumen

Pokok Bahasan :

2. Risk-based “anything” ?

→ Pertama dan utama : pemahaman (bahasa) ttg risiko **Vs. bahaya**

→ Definisikan PHFs (Potentially Hazardous Foods)

→ $PHFs = f(X,Y,X)$

→ X = bahan, komposisi (aw, pH, dll)

→ Y = bisnis, fasilitas produksi

→ Z = konsumen

Risiko = f (paparan)

Peran Penting :

- Inspeksi
- Surveilan

Pokok Bahasan :

2. Risk-based “anything” ?

→ Pertama dan utama : pemahaman (bahasa) ttg risiko **Vs. bahaya**

→ Definisikan PHFs (Potentially Hazardous Foods)

→ $PHFs = f(X,Y,X)$

→ X = bahan, komposisi (aw, pH, dll)

→ Y = bisnis, fasilitas produksi

→ Z = konsumen

Risiko = f (paparan)

Peran Penting :

- Inspeksi
- Surveilan
- Studi Paparan

Risiko = f(Bahaya, paparan)

Potensi Bahaya Tinggi			
Potensi Bahaya Sedang			
Potensi Bahaya Rendah			
	Paparan Rendah	Paparan Sedang	Paparan Tinggi

Pokok Bahasan :
2. Risk-based “anything” ?

→ Pertama dan utama : pemahaman (bahasa) ttg risiko **Vs. bahaya**

→ Definisikan PHFs (Potentially Hazardous Foods)

→ $PHFs = f(X, Y, Z)$

→ X = bahan, komposisi (aw, pH, dll)

→ Y = bisnis, fasilitas produksi

→ Z = konsumen

Risiko = f (paparan)

Peran Penting :

- Inspeksi
- Surveilan
- Studi Paparan → Total Diet Study

Pokok Bahasan :
3. Total Diet Study ?



Link antara Sesi I Dan Sesi II → Upper level zat Gizi Mikro & ALG



Terimakasih

Purwiyatno Hariyadi

hariyadi@seafast.org