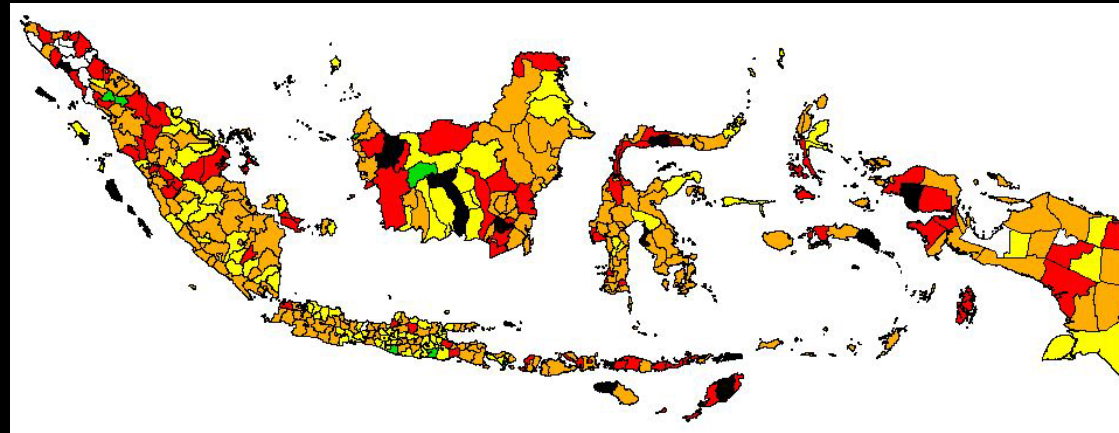


Riset Kesehatan Dasar: (Riskesdas)

Data Dasar dan Indikator Kesehatan



Badan Litbangkes, Depkes

Rakerkesnas, Surabaya 21-22 Oktober 2008

VISI:

Masyarakat Yang Mandiri Utk Hidup Sehat

MISI:

Membuat Rakyat Sehat

STRATEGI UTAMA III

Meningkatkan Sistem Surveilans,
Monitoring dan Informasi Kesehatan



RISKESDAS

Pengertian RisKesDas

RISET BERBASIS MASYARAKAT TINGKAT
KABUPATEN/KOTA YANG MENGGAMBARAKAN
INFORMASI KESEHATAN DASAR TERMASUK
BIOMEDIS, DENGAN MENGGUNAKAN SAMPEL
SUSENAS KOR

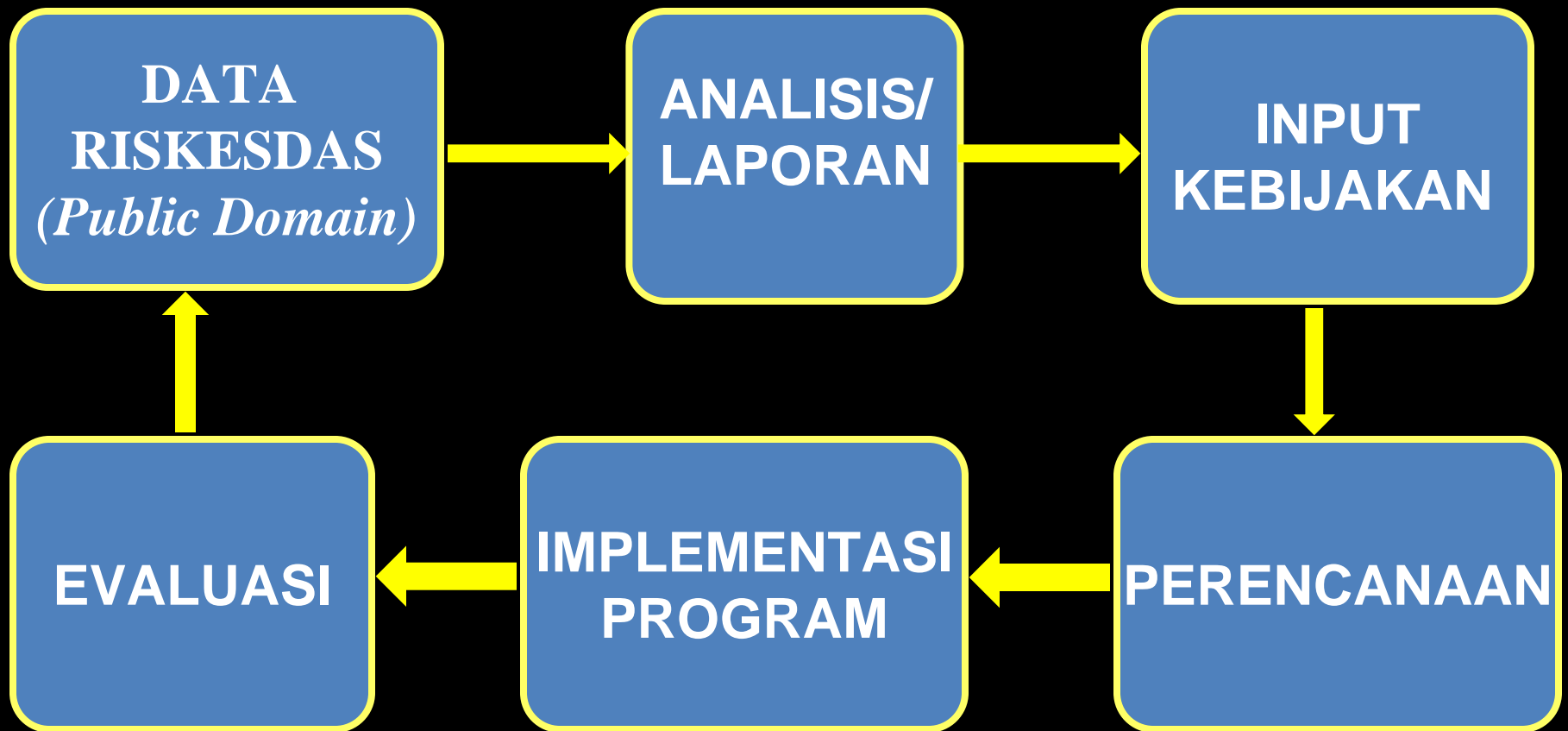
Riset : Perencanaan/Kebijakan

Riskesdas 1 → Riskesdas 2
(2007) (2010)

Riskesdas 3 (2013)



Manfaat Riskesdas



Pertanyaan Penelitian

1. Bagaimana **status kesehatan** dan **faktor-faktor yang mempengaruhi** di tingkat nasional, propinsi dan kab/kota?
2. Bagaimana hubungan antara **kemiskinan dan kesehatan**?
3. Apakah terdapat masalah kesehatan masyarakat yang **spesifik**?

Metodologi

- Rujukan: Susenas Kor 2007
- Disain: survei, *cross-sectional*
- Populasi: rumah tangga
- Sampel Riskesdas = Sampel Susenas Kor → (*two stage sampling*):
 - Tahap 1 → pemilihan blok sensus dengan menggunakan *probability proportional to size*
 - Tahap 2 → pemilihan rumah tangga dengan *systematic random sampling*.
- Sampel Biomedis → subsampel sebesar 15% dari blok sensus urban

Sampel Riskedas 2007

SUSENAS 2007
280.000 KK
(Kor)

=

RISKESDAS 2007
280.000 KK
(Kuesioner)

+

Biomedis
15% Blok Sampel
Urban

Hasil Pengumpulan Data

Susenas 2007

- 33 provinsi
- 454 kabupaten/kota
- 17.830 blok sensus
- 285.186 RT
- 1.167.019 Individu

Riskesdas 2007

- 33 prop.
- 454 kabupaten/kota
- 16.581 blok sensus
- 276.484 RT
- 1.107.212 Individu

Biomedis 2007

- 33 prop, 352 kab/kota
- 856 blok sensus Urban,
15.536 RT dan 34.537 spes

Pelaksanaan Riskesdas

2006	2007	2008
<ul style="list-style-type: none">• Persiapan: BPS, klinisi, universitas• Validasi /Uji coba• Protokol Riskesdas• Rapim di Bdg• <i>Launching</i>: 20 Des '06• Etik	<ul style="list-style-type: none">• Sosialisasi• Pelatihan• Pengumpulan data → 5.619 enumerator, 502 Litbang, 186 Poltekes, Dinkes, Univ, Labkesda, RS• Manajemen data	<ul style="list-style-type: none">• Manajemen data, analisis, lab, laporan• Diseminasi hasil nasional, prop, kab/kota• Translasi hasil → kebijakan• Studi prospektif

Instrumen

1. Kuesioner:

- Rumah Tangga → 7 blok, 49 pertanyaan tertutup + beberapa pertanyaan terbuka
- Individu → 9 blok, 178 pertanyaan
- Susenas → 9 blok, 85 pertanyaan (15 khusus tentang kesehatan)

2. Pengukuran: Antropometri (TB, BB, Lingkar Perut, LILA), tekanan darah, visus, gigi, kadar iodium garam, dll

3. Lab Biomedis: darah, hematologi, dan glukosa darah diperiksa di lapangan

Indikator

Tingkat

Uraian

<ul style="list-style-type: none">• Rumah Tangga	Mortalitas, Pelayanan Kesehatan, Sanitasi Lingkungan, Konsumsi Makanan, Konsumsi Garam Yodium
<ul style="list-style-type: none">• Individu	Penyakit Menular, Penyakit Tidak Menular, Status Disabilitas, Ketanggapan Yankes, Pengetahuan /Sikap/Perilaku, Mental, Imunisasi, dll.
<ul style="list-style-type: none">• Pengukuran / Pemeriksaan	BB, TB, Tekanan Darah, Nadi, Lingkar Perut, LILA, Visus, Gigi, Darah, Kimia Klinik, Serologi, Genomik / Farmakogenomik
<ul style="list-style-type: none">• SUSENAS	Kematian, Kesehatan, Pendidikan, Ketenagakerjaan, Fertilitas/KB, Perumahan, Pengeluaran, dll.

Indikator: Rumah Tangga

- Pola Penyakit Penyebab Kematian
- Akses terhadap pelayanan kesehatan
- Sanitasi lingkungan
- Konsumsi makanan rumah tangga
- Konsumsi Garam Beryodium

Indikator: Individu

- Penyakit menular (ISPA, pneumonia, campak, typhoid, malaria, diare, TBC, DBD, hepatitis, filariasis)
- Penyakit Tidak Menular (Jantung, DM, Tumor, Sendi, Hipertensi, Stroke, katarak, asma, kes.gizi & mulut)
- Riwayat penyakit keturunan (kanker dan talasemia)
- Cedera

Indikator: Individu

- Pengetahuan, sikap dan perilaku (flu burung, HIV/AIDS, perilaku higienis, tembakau, alkohol, aktivitas fisik, pola konsumsi)
- Disabilitas/ketidak-mampuan
- Kesehatan mental
- Ketanggapan pelayanan kesehatan (rawat inap dan berobat jalan)
- Imunisasi

Indikator: Individu (Hasil Pengukuran)

- Status gizi seluruh kelompok umur
- Hipertensi
- Faktor Risiko Penyakit tidak menular (Pengukuran Lingkar perut)
- Gangguan refraksi/Visus
- Status gigi permanen

Indikator: Individu (Hasil pengambilan darah) *Gambaran nasional*

1. Penyakit menular (Dengue, Malaria, Rubella, HIV, Hepatitis, PMS, TORCH, CMV)
2. Penyakit yg dapat dicegah dg imunisasi (DPT, Campak, TB, Hepatitis B)
3. Penyakit tdk menular/kronik degeneratif (DM, Dislipidemia, Thyroid, Kardiovaskuler, Keganasan)
4. Kelainan gizi (Anemia, Micronutrient)
5. Peny. Kelainan bawaan (Thalassemia, dll)
6. Kadar Yodium dalam urine

Indikator: RT dan Individu (Integrasi dengan Susenas)

- Tingkat Kemiskinan/pengeluaran Rumah tangga
- Wilayah Kota-Desa
- Tingkat pendidikan
- Pekerjaan/ketenagakerjaan
- Perumahan
- Fertilitas/KB

Jumlah tabel: 297 per Provinsi/Nasional

Angka Kabupaten/Kota

- Data quality check → sample deviation index, reliability test, non-response, missing data
- Design based data analysis → sample weight, design effect
- Modelling → algoritma perhitungan insidens, prevalens → check syntax

PROGRES RISKESDAS

1. Finalisasi laporan provinsi dan nasional melibatkan pakar, Univ., Pelaksana program (Pusat dan Daerah); sosialisasi pada 2-3 Desember 2008 di Balai Kartini, Jakarta
2. Menghimpun 180 protokol penelitian dari Balitbangkes dan Univ.; hasil akan dipresentasikan pada Simposium Nasional Litbangkes tanggal 2 – 3 Desember 2008, publikasi DN/LN – Ibu Menkes