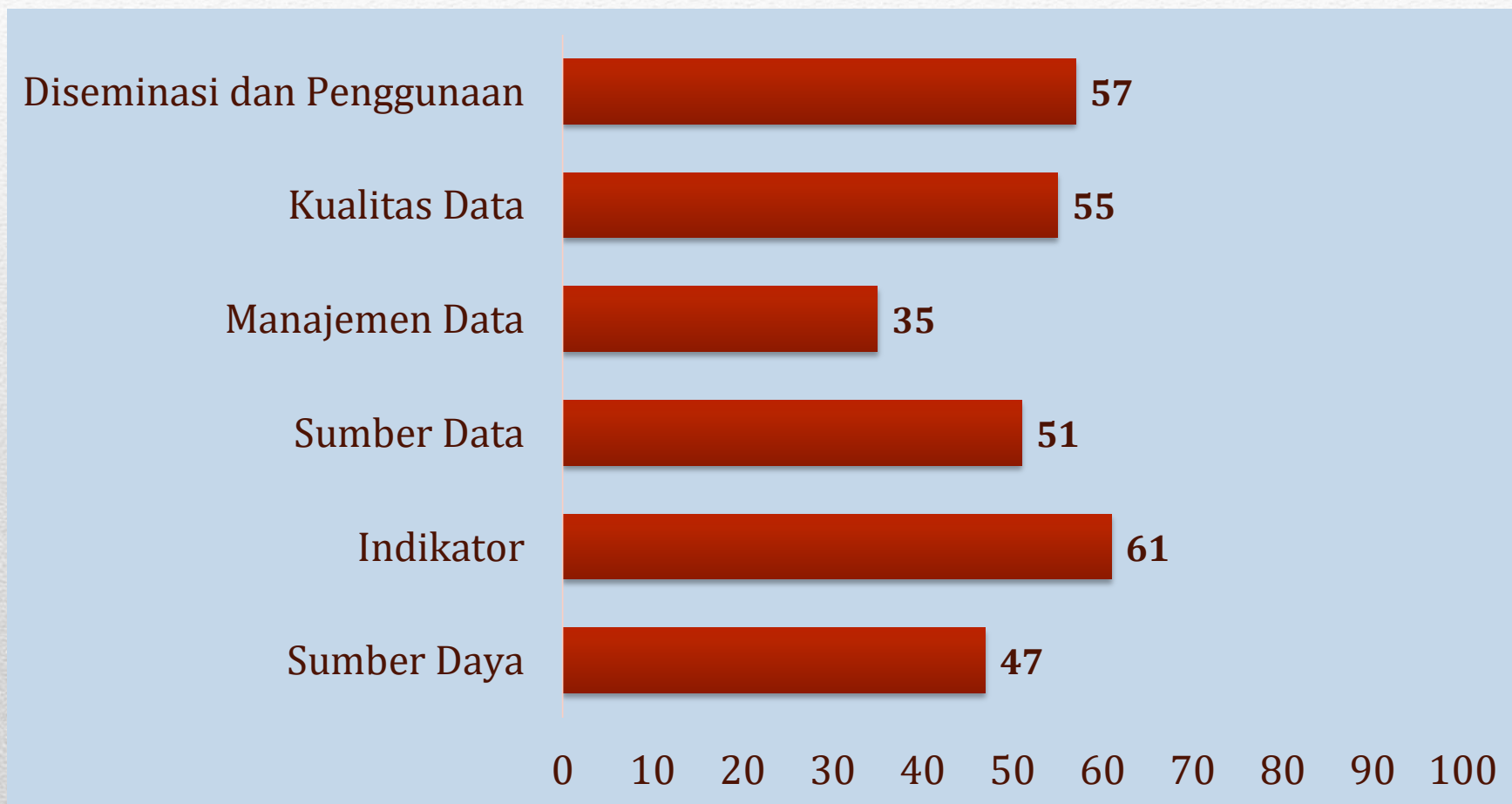


IMPLEMENTASI HMN DALAM SISTEM INFORMASI KESEHATAN INDONESIA

PRODI KESEHATAN MASYARAKAT
FIKES - UEU

HASIL EVALUASI SIK DI INDONESIA 2007

(Pusdatin menggunakan HMN)



Sumber: *Roadmap SIK, 2010-2014*

PEMBAGIAN TUGAS

- Kel 1: dissemination and use
 - Kel 2: data sources
 - Kel 3 : indicators
 - Kel 4: data management
 - Kel 5: information products
 - Kel 6: facility
 - Kel 7: his resources
 - Kel 8: national
 - Kel 9: patient
-

KELOMPOK 1:

Dissemination and Use

Nilai informasi kesehatan dapat ditingkatkan dengan membuatnya mudah diakses oleh pengambil keputusan (dengan memperhatikan kendala perilaku dan organisasi) dan dengan memberikan insentif untuk penggunaan informasi.

KELOMPOK 2: Data Sources

Sumber data SIK dapat dibagi menjadi dua kategori utama:

1. pendekatan berbasis populasi (sensus, survei dan populasi) dan
 2. data berbasis institusi (catatan individu, catatan layanan dan catatan sumber daya).
-

KELOMPOK 3: Indicators

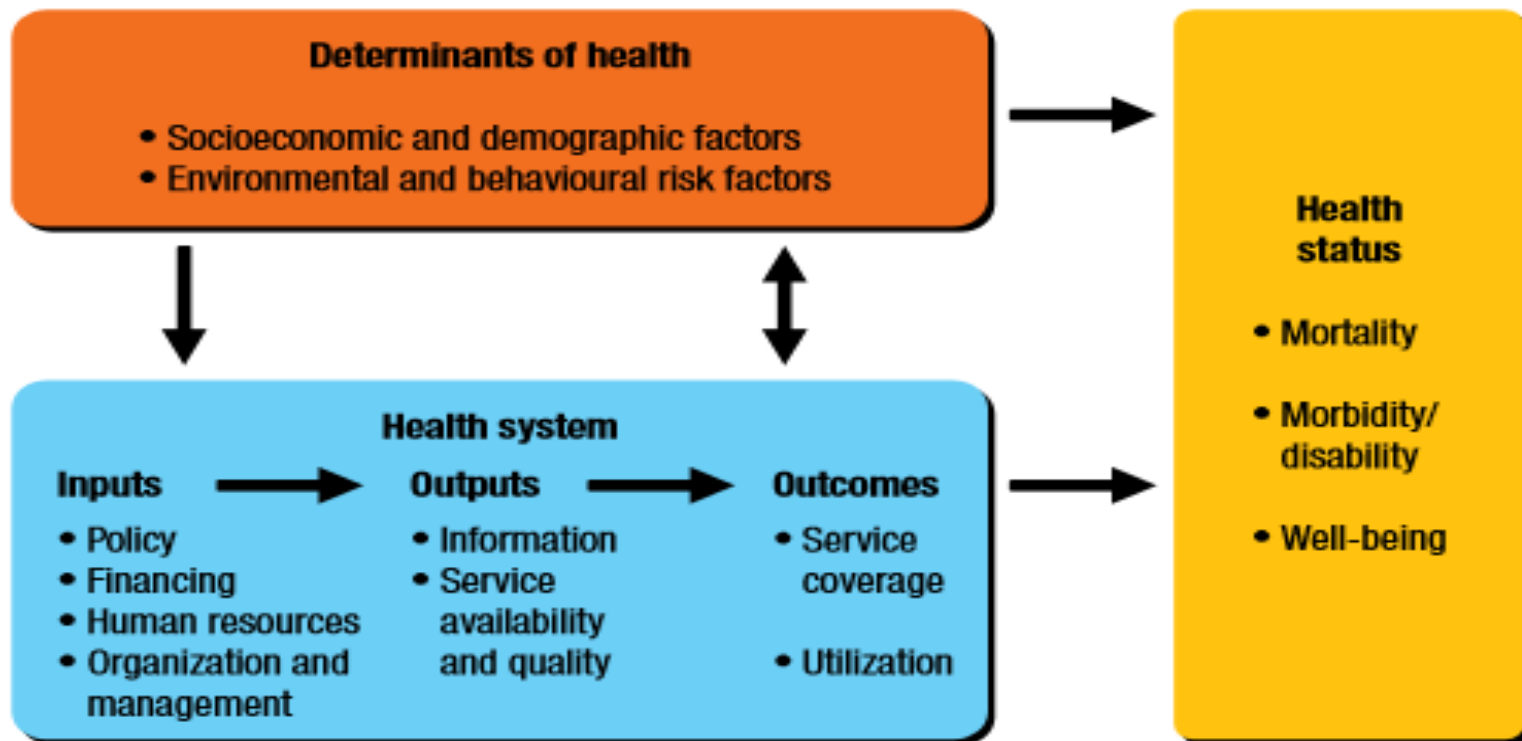
Seperangkat indikator dan target utama untuk tiga domain informasi kesehatan.

Indikator adalah dasar untuk rencana dan strategi sistem informasi kesehatan. Indikator perlu mencakup:

1. Faktor penentu kesehatan (*determinants of health*);
 2. Masukan (*input*), keluaran (*output*) dan hasil (*outcomes*) sistem kesehatan;
 3. Status kesehatan (*health status*).
-

INDIKATOR

Fig 3. Domains of measurement for health information systems



KELOMPOK 4: Data Management

- Manajemen Data mencakup semua aspek penanganan data dari pengumpulan, penyimpanan, penjaminan kualitas dan aliran, hingga pemrosesan, kompilasi dan analisis.
 - Persyaratan khusus untuk periodisitas dan ketepatan waktu didefinisikan di mana penting - seperti dalam kasus surveilans penyakit.
-

KELOMPOK 5: Information Products

Fig 13. Transforming data into information and evidence



KELOMPOK 6: HIS Resources

- Sumber daya sistem informasi kesehatan - ini termasuk kerangka kerja legislatif, peraturan dan perencanaan yang diperlukan untuk memastikan sistem informasi kesehatan berfungsi penuh, dan sumber daya merupakan prasyarat agar sistem semacam itu berfungsi.
 - Sumber daya tersebut melibatkan personil, pembiayaan, dukungan logistik, teknologi informasi dan komunikasi (TIK), dan mekanisme koordinasi di dalam dan di antara enam komponen.
-

KELOMPOK 6: HIS Resources

- Sumber daya SIK mencakup:
 1. *Health information system coordination and leadership*
 2. *Health information system information policies*
 3. *Health information system financial and human resources*
 4. *Health information system infrastructure*
-