

Kuliah Pengantar IFLS

oleh
Wayan Suriastini

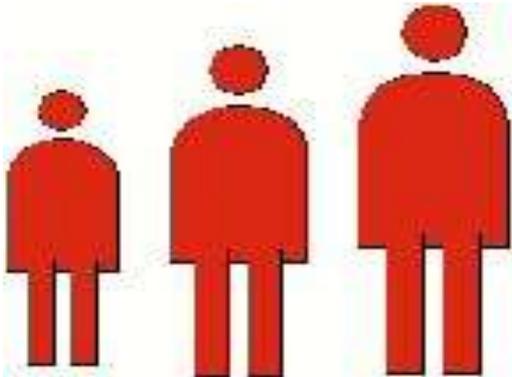
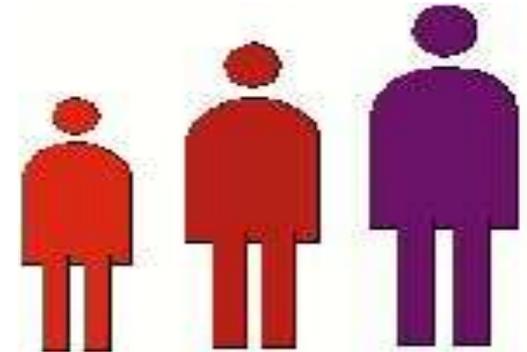
Di Presentasikan di
Pusat Manajemen Pelayanan Kesehatan (PMPK)
29 Juni 2012

Sejarah IFLS

- Family Life Surveys (FLS) adalah detail Survey rumah tangga, komunitas dan fasilitas yang dilakukan di negara berkembang oleh RAND Bekerja sama dengan lembaga penelitian di masing –masing negara
- FLS dilakukan di
 - Malaysia (1976-77, 1988-89)
 - Indonesia (1993, 1997, 1998, 2000,2007)
 - Guatemala (1995)
 - Bangladesh (1996)

IFLS Survey Panel: Panel Survey vs Cross Sectional Survey

- Cross section survey mengumpulkan informasi responden pada suatu saat tertentu



- Panel survey mengumpulkan informasi dari responden yang sama dari waktu ke waktu

Tantangan Survey Panel

- Tantangan terbesar dalam survey panel adalah non-response
- Penyebab:
 - Penolakan
 - Rumah tangga pindah
 - Alamat tidak jelas
 - Rumah tangga tidak bisa dikontak
- Pelacakan sangat penting



Pelacakan/Tracking

Penting dalam Survey Panel

- Mempertahankan jumlah sampel
- Migrasi bersifat selektif
- Karakteristik mereka yang pindah tidak sama dengan mereka di tempat asal

Dari hasil tahun 2007

Rumah tinggal original

- Hanya 57 % RT panel masih dilokasi tahun 1993
- 6 % pindah didalam desa
- 14% pindah dalam kecamatan
- 7% pindah dalam kabupaten
- 9% pindah dalam propinsi
- 5% pindah kepropinsi IFLS lainnya
- 1% pindah ke propinsi non IFLS

Rumah tinggal pecahan: hanya 42% tidak pindah dari lokasi asal

Cakupan Informasi IFLS: (<http://www.rand.org/labor/FLS/IFLS/>)

- Rumah Tangga



- Komunitas
- Fasilitas

Informasi Pada Tingkat Rumah Tangga

- Konsumsi
- Pendapatan
- Harta kekayaan
- Pendidikan
- Ketenagakerjaan
- Perkawinan
- Fertilitas
- Kontrasepsi
- Migrasi



- Status kesehatan
- Keadaan kesehatan manula
- Penggunaan pelayanan kesehatan
- Asuransi kesehatan
- Transfer dari/ke rumah tangga
- Pengambilan keputusan rumah tangga
- Partisipasi masyarakat

Informasi Pada Tingkat Komunitas & Fasilitas

- Kondisi fisik lingkungan
- Kondisi sosial
- Infrastruktur
- Kesempatan kerja
- Harga barang kebutuhan
- Akses fasilitas kesehatan
- Akses fasilitas pendidikan
- Kualitas dan pelayanan fasilitas kesehatan
- Kualitas dan pelayanan fasilitas pendidikan Infrastruktur
- Kegiatan kemasyarakatan Harga barang kebutuhan
- PROGRAM JARING PENGAMAN SOSIAL (tahun 2000)
- Program pengentasan kemiskinan (2007)
- Desentralisasi & good governance (2007)



Sampel Representatif 83% Keadaan Indonesia: Sampling Rumah Tangga dan Individu

- Stratified random sampling
- Stratifikasi propinsi dan urban/rural
- Wilayah pencacahan dipilih ditiap strata dan rumah tangga dipilih setiap wilayah pencacahan secara acak



- Oversampling wilayah urban dan propinsi kecil
- Sampling frame Susenas 1993
- Propinsi dipilih guna mencerminkan keanekaragaman karakteristik sosio-ekonomi dan budaya penduduk Indonesia dengan pertimbangan efektifitas biaya (jarak, sarana transportasi, komunikasi) dan keamanan

Wilayah Penelitian



321 Komunitas di 13 Propinsi

- Sumatera Utara
- Sumatera Barat
- Sumatera Selatan
- Lampung
- Dki Jakarta
- Jawa Barat

- Jawa Tengah
- D. I. Yogyakarta
- Jawa Timur
- Bali
- Nusa Tenggara Barat
- Kalimantan Selatan
- Sulawesi Selatan

Jumlah Sampel Rumah Tangga

IFLS 1: Agustus 1993 – Januari 1994

- 20 rumah tangga disetiap wilcah didaerah urban
- 30 rumah tangga disetiap wilcah didaerah rural
- Target sampel 7.730 rumah tangga
- Diwawancarai 7.224 rumah tangga

IFLS 2: Juni – November 1997

- # rumah tangga 7.698
- Recontact rate 94.4%

IFLS 3: Juni – November 2000

- # rumah tangga 10.574
- Recontact rate 95.3%

IFLS 4: Oktober 2007- Mei 2008

- # rumah tangga 13.995
- Recontact rate 92.4%

Rumah tangga asal yang bisa diwawancarai di setiap putaran

- IFLS 1: 7.224
- IFLS2: 6.821 (94.4%)
- IFLS3: 6.883 (95.3%)
- IFLS4: 6.761(93.6%)
- Diwawancarai di semua putaran:6.523 (90.3%)

Jumlah sampel anggota rumah tangga

Kelompok umur (tahun)	Jumlah
0-4	5429
5-9	4882
10-14	4343
15-19	4055
20-29	9588
30-39	7895
40-49	5758
50-59	4070
60-69	2597
70-79	1322
80+	641
Total	50.580

Sampel Komunitas Fasilitas

- Komunitas yang diwawancarai adalah komunitas dimana responden rumah tangga berada
- Sampel fasilitas diambil dari daftar fasilitas yang disebutkan oleh responden rumah tangga baik yang digunakan atau yang diketahui keberadaannya
- Fasilitas yang paling sering disebutkan akan dikunjungi, sedang lainnya dipilih secara acak



Target Wawancara Fasilitas Komunitas per Wilcah

Fasilitas	Jumlah per Wilcah	Jumlah Tahun 2007
Puskesmas / Pustu	3	952
Posyandu	2	632
Praktek Swasta	5	3.190
Posyandu Lansia	2	307
Praktek Tradisional	2	629
Adat	1 atau 2	340
Sekolah Dasar	3	966
Sekolah Menengah Pertama (SMP)	3	961
Sekolah Menengah Umum (SMU)	2	634
Pasar	1	320
Toko/Warung	2	643
Informan Harga	1	322
Informan Program	2	632

Kegunaan Data IFLS

- Mengetahui dinamika perubahan tingkah laku pada tingkat individu, rumah tangga dan komunitas
- Analisa permasalahan yang saling berkaitan yang tidak dimungkinkan dengan data single survey
- Dengan data restropective dalam kurun waktu yang berbeda tentang kehidupan responden, analis dapat menghubungkan dinamika perubahan dengan kejadian dimasa lalu
- Memberikan gambaran yang lebih menyeluruh tentang status kesehatan yang juga dapat dikaitkan dengan keadaan sosio-ekonomi



Kegunaan Data IFLS



- Data fasilitas dan komunitas dapat dikaitkan dengan data rumah tangga dan individu untuk mengetahui hubungan antara akses dan penggunaan pelayanan kesehatan serta status kesehatan
- Mengetahui pengaruh jangka pendek dan jangka panjang dari krisis ekonomi terhadap kehidupan rumah tangga

- Mengevaluasi pelaksanaan program pemerintah

Responden RumahTangga

- Buku T, buku kontak ditanyakan kepada informan yang mengetahui keberadaan rumah tangga
- Kuesioner Rumah Tangga
 - Buku K, buku kontrol dijawab oleh kepala rumah tangga, pasangan atau ART berumur 18 tahun
 - Buku 1, dijawab oleh pasangan KRT, atau ART umur 18+ yang mengetahui
 - Buku 2, dijawab oleh KRT atau ART18+ yang tahu tentang ekonomi rumah tangga
- Kuesioner Individu
 - Buku 3A dan 3B, dijawab oleh ART umur 15 tahun keatas
 - Buku 4, dijawab oleh wanita umur 15-49, menikah atau pernah menikah
 - Buku 5, dijawab oleh anak umur < 15 tahun atau yang mengasuh
 - Buku US, untuk semua umur
 - Buku EK, untuk responden umur 7-14 tahun dan umur 15-24 tahun

Kuesioner IFLS 2007

Buku T: Buku Kontak

Buku K: SC (Keterangan Sampling), AR (Daftar ART), KRK (Pengamatan Pewawancara), IK (Keterangan Kepindahan)

Buku 1: KS (Konsumsi), KSR (Program Bantuan), CR (Kriminalitas), PP (Pengetahuan Tempat Pelayanan Kesehatan)

Buku 2: KR (Karakteristik Rumah Tangga), UT (Usaha Tani), VU (Flu Burung), NT (Usaha Non Tani), HR (Harta Rumah Tangga), HI (Harta Individu), ND (Bencana Alam), BH (Hutang Piutang)

Buku 3A: DL (Pendidikan), SW (Kesejahteraan), HR (Harta RT), HI (Harta Individu), KW (Perkawinan), BR (Riwayat Kehamilan), PK (Pengambilan Keputusan), MG (Migrasi), TK (Tenaga Kerja), RE (Masa Pensiun), SI (Sikap Pengambilan Resiko), TR (Rasa Saling Percaya)

Kuesioner IFLS 2007

Buku 3B: KM (Kebiasaan Merokok), KK (Keadaan Kesehatan), VG (Vignet Kesehatan), CD (Kondisi Kronis), CO (Kapasitas Kognitif), MA (Morbiditas), AK (Asuransi Kesehatan), PS (Pengobatan Sendiri), RJ (Rawat Jalan), FM (Frekwensi Makan), RN (Rawat Inap), PM (Partisipasi Masyarakat), BA (Bukan Anggota Rumah Tangga), TF (Transfer Lainnya), EP (Ekspektasi)

Buku 4: KW (Perkawinan), BR (Riwayat Kehamilan), BA (Bukan Anggota RT), BF (Menyusui), CH (Riwayat Kelahiran), BX (Bukan ART), EP (Ekspektasi), CX (Kontrasepsi)

Buku 5: DLA (Pendidikan Anak), MAA (Morbiditas Anak), FMA (Frekwensi Makan Anak), PSA (Pengobatan Sendiri Anak), RJA (Rawat Jalan Anak), RNA (Rawat Inap Anak), BAA (Bukan ART Anak)

Buku US: US1 (Tekanan Darah, Berat Badan, Tinggi Badan, Tinggi Duduk, Duduk Berdiri, Lingkar Pinggang, Lingkar Pinggul, Tekanan Darah), US2 (HB, SPRT, Kolesterol Total, HDL, Rasio, Pengamatan Kesehatan)

Kuesioner IFLS 2007

Buku EK : Kognitif Test
Umur 7-14, 15-24

Buku Proksi :

DL (Pendidikan)	MA (Morbiditas)
KW (Perkawinan)	RJ (Rawat Jalan)
MG (Migrasi)	RN (Rawat Inap)
TK (Tenaga Kerja)	PM (Partisipasi Masyarakat)
KM (Kebiasaan Merokok)	BR (Riwayat Kehamilan)
KK (Keadaan Kesehatan)	CH (Riwayat Kelahiran)
CD (Kondisi Kroni)	CX (Kontrasepsi)
	BA (Bukan ART)

Responden Survey Komunitas dan Fasilitas

- Kepala Desa & Staff
- Ketua Dan Kader Pkk
- Ketua Dan Kader Posyandu
- Dokter, Bidan, Mantri Praktek dan Kepala Klinik
- Kepala Puskesmas/Pustu
- Kepala Sekolah dan Guru
- Aktivis Masyarakat
- Informan
- Tokoh Adat



Buku Kamades

BUKU 1, responden: kepala dan staff desa

- LK : Lembar Kendali
- LSPM: Lembar Sampling Partisipasi Masyarakat
- IR : Identitas Responden
- A – C : Transportasi, Ketersediaan Listrik, Sumber Air dan Sanitasi
- D :Pertanian & Industri
- E : Sejarah dan Iklim
- G : Tabungan dan Kredit
- I & J : Keberadaan Fasilitas Pendidikan dan Kesehatan
- PMKD: Pendataan Partisipasi Masyarakat
- SW : Kesejahteraan
- PAP : Program Penanggulangan Kemiskinan
- PPS : Persepsi Pelayanan Publik
- GD : Pemerintahan dan Desentralisasi
- TR : Kepercayaan

Buku Kamades

BUKU 2, responden: kepala dan staff desa

- LK : Lembar Kendali
- OL : Observasi Langsung
- KA : Keadaan Alam
- PL : Pencemaran Lingkungan
- ST : Sertifikasi Tanah
- PR : Perumahan
- LU : Lapangan Usaha
- KD : Keuangan Desa/Kelurahan

BUKU ADAT DAN TRADISI KOMUNITAS



Responden: Tokoh adat, Tetua desa,
Pemimpin upacara adat,
Tokoh Masyarakat, Tokoh
Agama

- LK : Lembar Kendali
- KD : Umum
- AP : Perkawinan
- AC : Perceraian
- BW : Kematian dan Warisan
- CK : Pengambilan Keputusan
- BL : Tata Kehidupan Lansia
- DG : Penggunaan Tanah
- FG : Gotong Royong
- GO : Organisasi Kemasyarakatan
- PB : Perubahan Tradisi

BUKU PKK

Responden: Ketua dan kader PKK

- LK : Lembar Kendali
- KR : Karakteristik Responden
- I & J : Sejarah Keberadaan Fasilitas Pendidikan dan Kesehatan
- PM : Partisipasi Masyarakat
- PAP : Program Penanggulangan Kemiskinan

Buku Informan

Responden: Kepala Sekolah, Guru Senior SD, Praktisi Kesehatan, Aktivistis Pemuda, Pemuka Agama, Aktivistis Partai, Pengusaha setempat

- LK : Lembar Kendali
- K : Identitas Responden
- PAP : Program Penanggulangan Kemiskinan
- PPS : Prasarana dan Sarana
- GD : Pemerintahan dan Desentralisasi
- TR : Kepercayaan

Kuesioner Pendidikan

Responden: Kepala Sekolah dan Guru

LK : Lembar Kendali

K : Karakteristik Responden

A : Kepala Sekolah

B : Sekolah

C : Guru

D : Observasi

E : Pengeluaran Rata-Rata Murid 2006/2007

F : Statistik dan Nilai Ebtanas

G : Jumlah Guru dan Murid

Buku Puskesmas/Pustu

Responden: Kepala Fasilitas dan Staff

- LK : Lembar Kendali
- A : Kepala Puskesmas/Pustu
- B : Perkembangan Puskesmas/Pustu
- C : Kegiatan Puskesmas/Pustu
- D : Tenaga Puskesmas/Pustu
- E : Peralatan
- SDP : Sumber Pendapatan Puskesmas
- DM : Pengambilan Keputusan
- F : Pengamatan Langsung
- G : Pelayanan Keluarga Berencana
- H : Vignette Fasilitas

Buku Praktek Swasta

Responden: Dokter, Bidan, Klinik, Bidan Desa, Mantri

LK : Lembar Kendali

PB: Praktek Bersama

A : Umum

B : Kegiatan Praktek

PH: Pharmasi

C : Peralatan Kesehatan

BD: Bidan Desa

E : Observasi Langsung

H : Vignette Kesehatan

Buku Praktek Tradisional

Responden: Dukun Bayi, Tukang Pijat dan Praktek Tradisional lainnya

LK : Lembar Kendali

A : Umum

B : Aktivitas Praktek

C : Dukun Beranak/Dukun Bayi

Buku Posyandu & Posyandu Lansia

Responden: Ketua dan Kader

LK : Lembar Kendali

KR : Karakteristik Responden

A : Umum

B : Pelayanan Posyandu

C : Ketenagaan Posyandu

D : Peralatan Kesehatan

SDP : Sumber Daya Posyandu

PRP : Program Revitalisasi Posyandu



Buku Harga



- Pasar
- Toko/Warung
- Informan

Daftar Keberadaan Fasilitas

- Mencatat semua fasilitas pendidikan dan kesehatan yang diwawancarai dalam survai IFLS sejak 1993
- Daftar ini diupdate pada setiap putaran untuk mengetahui perubahan-perubahan yang terjadi serta penambahan fasilitas baru
- Informasi: Nama fasilitas, sumber informasi, alamat, jarak dari kantor kepala desa, tahun fasilitas beroperasi, lokasi GPS

