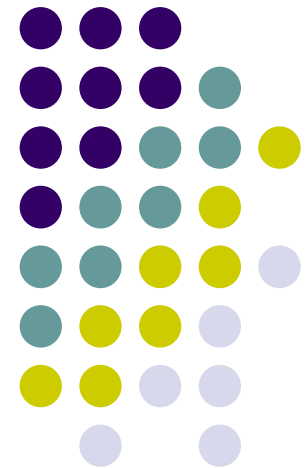


# Pengumpulan Data Kuantitatif BME SOSEK

---

CRITC-LIPI

Batam, 23-25 Juni 2008



# Data Kuantitatif



Digunakan untuk:

- Mendapatkan informasi yang bersifat kuantitatif terhadap spesifik isu/topik
- Mendapatkan data yang secara statistik dapat mewakili kelompok *stakeholders* atau masyarakat yang lebih luas sesuai dengan besarnya sampel
- Melihat distribusi variabel (misalnya tingkat pendapatan, pendidikan dan pekerjaan) di dalam dan antar kelompok *stakeholders* atau masyarakat umum
- Membantu melihat perbandingan di dalam dan antara kelompok *stakeholders* dan masyarakat umum dan mengkaji korelasi antara parameter yang digunakan

## Cara mendapatkan data kuantitatif



- Wawancara dengan menggunakan angket (kuesioner) terhadap semua populasi (sensus) atau sebagian dari populasi (survei).
- Pertanyaan dalam kuesioner tidak dapat diubah pada waktu wawancara berlangsung -→ disebut dengan istilah wawancara tertutup

# Pengumpulan data kuantitatif- BME Sosek



Data Apa? dan Bagaimana cara melakukan pengumpulan data?

## Data:

- Kondisi sosial ekonomi penduduk
- Pengetahuan tentang COREMAP (program, partisipasi dan manfaat)

## Cara melakukan pengumpulan:

- Survei rumah tangga  
Sampel survei: kembali ke sampel rumah tangga pada baseline survei (lihat penjelasan pada persiapan lapangan)
- Data sekunder: Mis Data Monografi Desa, Kecamatan Dalam Angka, Kabupaten Dalam Angka dll

# Pengumpulan data kuantitatif – BME Sosek



## Data Sosial - Ekonomi: (Tingkat Rumah tangga)

- **Kondisi kependudukan:**  
Umur, jenis kelamin, migrasi, pendidikan
- **Kondisi Ekonomi**
  - Pekerjaan (jenis: nelayan, pedagang, PNS)
  - Pendapatan rata-rata rumah tangga: pendapatan dari kepala keluarga dan semua anggota rumah tangga yang bekerja (semua jenis pekerjaan: nelayan, pedagang, pns dsb)
  - Pendapatan rumah tangga dari kegiatan kenelayanan : pendapatan dari kepala keluarga dan anggota keluarga yang bekerja sebagai nelayan  
Dilihat menurut musim: gelombang kuat, pancaroba, gel lemah (teduh)
- **Kesejahteraan Penduduk:**  
Kepemilikan aset rumah tangga (produksi dan non produksi)  
Produksi: kapal/perahu, alat tangkap, tambak, tanah pertanian,  
Non-produksi: rumah, barang elektronik, kendaraan

# Pengumpulan data kuantitatif – BME Sosek



## Data Pengetahuan tentang COREMAP (Tingkat individu)

- Pengetahuan tentang Program COREMAP
- Pengetahuan tentang kegiatan COREMAP:
  - Sosialisasi COREMAP
  - Penyusunan RPTK
  - Pembentukan LPSTK, POKMAS
  - Pelatihan, pendampingan
  - Usaha Ekonomi Produktif (UEP)
  - Pengawasan dan perlindungan
  - Pokmas
- Keterlibatan dalam kegiatan COREMAP
- Pendapat tentang manfaat COREMAP

# Pengumpulan data kuantitatif



Kuesioner:

- Keterangan Anggota Rumah Tangga
- Ekonomi rumah tangga
- Kesejahteraan rumah tangga
- Pengetahuan tentang program COREMAP

# Pengumpulan data kuantitatif



- Lihat MS word Kuestioner

## Perhitungan Pendapatan (1)



### A. Pendapatan dari kegiatan usaha perikanan tangkap di laut:

- ✓ **Pendapatan bersih satu kali melaut: penjualan hasil tangkapan - biaya produksi seperti BBM, ransum dan rokok.**
- ✓ **Pendapatan bersih satu bulan: pendapatan bersih X jumlah melaut dalam satu bulan.**
- ✓ **Pendapatan dari kegiatan usaha perikanan laut ini dibagi ke dalam 3 musim yaitu : musim gelombang lemah, pancaroba dan gelombang kuat.**
- ✓ **Pendapatan sebulan dari kegiatan perikanan tangkap: penjumlahan dari pendapatan rata-rata per bulan per musim dibagi dengan banyaknya musim.**

### B. Pendapatan dari usaha budidaya

- ✓ **Pendapatan per sekali panen: harga penjualan produksi biota/hasil laut - biaya produksi seperti benih, pakan dan ongkos tenaga kerja.**
- ✓ **Pendapatan sebulan: pendapatan per panen dikalikan jumlah panen per tahun, kemudian dibagi 12.**

## Perhitungan Pendapatan (2)



### C. Pendapatan dari usaha pertanian:

- ✓ Pendapatan bersih : harga penjualan produksi (padi, palawija, kelapa dll) - biaya produksi seperti benih, pupuk, obat-obatan dan upah tenaga kerja.
- ✓ Pendapatan sebulan dari usaha pertanian: pendapatan satu kali panen X banyaknya panen dalam satu tahun terakhir terakhir dibagi 12.

### D. Pendapatan dr usaha perdagangan:

Pendapatan bersih : keuntungan yang diperoleh (tidak termasuk modal)

**E. Pendapatan lainnya:** PNS, ABK dan jasa lain, dihitung dari pendapatan yg diterima per bulan

**F. Pendapatan rumah tangga:** penjumlahan pendapatan semua anggota rumah tangga yang bekerja di semua sektor: perikanan, perdagangan, jasa dll

**G. Pendapatan per –kapita:** pendapatan rumah tangga dibagi jumlah seluruh anggota rumah tangga.