

KUANTIFIKASI DATA KUALITATIF

Palmira Bachtiar
Lembaga Penelitian SMERU

PENGAMBIL KEBIJAKAN

- ❑ Menurut ODI, pengambil kebijakan punya persoalan 5 S yang menyebabkan mereka sulit memakai bukti-bukti berbasis penelitian.
 - ❑ 5-S itu adalah speed (selalu ingin cepat), superficiality (hanya mau tahu hal-hal di permukaan saja), spin (suka memelintir fakta untuk tujuan politik), secrecy (merahasiakan fakta untuk tujuan politik), scientific ignorance (cuek dengan hal-hal ilmiah)
-

PENGAMBIL KEBIJAKAN

- ❑ Juga lebih suka angka-angka
 - ❑ Untuk keperluan presentasi di depan pengambil kebijakan dan meyakinkan mereka, kadang-kadang perlu untuk mengkuantifikasi data-data kualitatif
-

Penelitian kualitatif yang dapat dikuantifikasikan

Tidak semua penelitian kualitatif bisa dikuantifikasikan. Syaratnya:

- Kerangka penelitian
- Metodologi penelitian
- Prosedur analisis

Semuanya harus sesuai dengan kaidah ilmiah: valid dan reliable.

Jika syarat terpenuhi, data kualitatif dapat diubah menjadi data kuantitatif yang sepadan → membuat indeks

Tahapan dalam penyusunan kerangka indeks

- Merumuskan definisi/dimensi
 - Merumuskan indikator untuk tiap dimensi
 - Memberi bobot bagi tiap indikator
 - Merumuskan skala untuk tiap indikator
-

Contoh kasus: Indeks tingkat kesejahteraan/kemiskinan

- Definisi/dimensi kesejahteraan/kemiskinan
 - Indikator kesejahteraan/kemiskinan
 - Bobot untuk tiap indikator kesejahteraan/kemiskinan
 - Skala untuk tiap indikator kesejahteraan/kemiskinan
-

CONTOH KERANGKA PENGUKURAN INDEKS

| Indikator | Bobot | S K A L A | | | Bobot X Skala |
|------------|-------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| | | Rendah (0-3) | Sedang (4-6) | Tinggi (6-10) | |
| Tanah | 4 | 2 | | | 8 |
| Lantai | 1 | | 4 | | 4 |
| Pendidikan | 2 | | 4 | | 8 |
| Ternak | 3 | 3 | | | 9 |
| T O T A L | | | | | 29 |

SKALA PENGUKURAN TIAP INDIKATOR

| | Rendah | Sedang | Tinggi |
|---------------------------------------|---------------|------------|-----------------------|
| Tanah | < 0.2 ha | 0.2-0.5 ha | > 0.5 ha |
| Lantai | Rumbia | Seng | Keramik |
| Pendidikan kepala rumah tangga | BH – tamat SD | SMP | SMA atau lebih tinggi |
| Ternak | <= 1 ekor | 2-4 ekor | > 4 ekor |

PENILAIAN

Total nilai kesejahteraan minimum = 0 yaitu jika seseorang diberi nilai 0 untuk semua indikator

Total nilai kesejahteraan maksimum = 100 yaitu jika seseorang diberi nilai 10 pada semua indikator

Rata-rata kesejahteraan = 50

Bisa ditetapkan bahwa
Kesejahteraan seseorang

- Rendah (miskin) jika < 50
- Tinggi (kaya) jika > 50

Contoh di atas: total nilai kesejahteraan = 29 \rightarrow miskin

Bahan bacaan

Ward, T. Quantifying Qualitative Data
downloaded from the internet

<http://www2.gsu.edu/~wwwire/pdf/Quantifying%20Qualitative%20Data.pdf>
