

WORKSHOP PENGEMBANGAN INSTRUMEN DAN TEKNIK SAMPLING UNTUK PENELITIAN KESEHATAN

A. Latar Belakang

Penentuan sampel (Sampling) adalah salah satu tahapan yang penting dalam suatu penelitian. Pertanyaan yang sering muncul adalah apakah sampel yang diambil sudah mewakili populasi yang hendak disimpulkan, berapakah sampel yang harus diambil, atau teknik sampel manakah yang paling tepat untuk desain penelitian tertentu. Beberapa jenis penelitian, misalnya penelitian survey, survey cepat (Rapid Survey), penelitian klinis, dan rancangan percobaan membutuhkan besar sampel yang berbeda-beda tanpa mengenyampingkan tingkat representatif sampel. Hal tersebut sangat terkait dengan hasil kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian, apabila sampel yang diambil tidak dapat mewakili, maka hasilnya pun diragukan. Oleh karena itu penentuan teknik sampel yang tepat sangat diperlukan, seperti yang terjadi pada **Quick Count** dalam Pemilu baru-baru ini, hasil yang akurat karena sampel yang tepat.

Pengukuran fenomena dari sampel yang telah terpilih dibutuhkan instrumen pengukuran. Khususnya untuk fenomena sosial dibutuhkan kuesioner. Diharapkan dengan kuesioner yang baik, pengumpulan data akan sesuai seperti yang diinginkan oleh peneliti. Seringkali yang menjadi permasalahan adalah bagaimana cara membuat kuesioner yang baik & benar, diantaranya penentuan pertanyaan positif atau negatif, penentuan skala pengukuran dalam skoring instrumen. Selanjutnya untuk kesahihan kuesioner maka diperlukan uji validitas dan reliabilitas..

Berdasarkan latar belakang tersebut Bagian Biostatistik dan Kependudukan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro bermaksud mengadakan **WORKSHOP PENGEMBANGAN INSTRUMEN DAN TEKNIK SAMPLING UNTUK PENELITIAN KESEHATAN** dengan bentuk kegiatannya berupa pelatihan teori & praktek tentang pembuatan kuesioner untuk penelitian kuantitatif serta teknik sampling.

B. Tujuan Workshop

Setelah mengikuti pelatihan, diharapkan peserta Workshop mampu :

1. Membuat “design” instrument penelitian kuantitatif
2. Melakukan uji coba kuesioner penelitian kuantitatif dengan tehnik wawancara
3. Melakukan uji validitas & reliabilitas kuesioner penelitian kuantitatif (dengan aplikasi komputer)
4. Membuat “design” penarikan sampel yang sesuai dengan tujuan penelitian
5. Melakukan penentuan sampel yang sesuai dengan tujuan penelitian
6. Melakukan penarikan sampel dengan bantuan aplikasi komputer

C. Materi Jadwal (Workshop)

1. **Sesi 1: Pengembangan Instrumen Penelitian Kuantitatif**
 - Instrumen (Kuesioner)
 - Tehnik pembuatan instrumen (Teori – Praktek)
 - Tehnik wawancara (Teori – Praktek)
 - Uji validitas & reliabilitas instrumen (Teori – Praktek)
2. **Sesi 2 : Teknik Sampling**
 - Konsep Sampling
 - Teknik sampling berdasarkan jenis penelitian (survey, survey cepat, klinis dan rancangan percobaan)
 - Aplikasi komputer untuk sampling

D. Waktu Pelaksanaan

Kegiatan Workshop ini rencananya akan dilaksanakan selama 2 hari yaitu 15 - 16 Juli 2009, di FKM UNDIP

E. Pembicara

1. Drg. Zahroh, S, MPH, Ph.D
2. Prof. Dr. Ir. Sumarsono, MS.
3. Cahya Tri P, SKM, M.Kes
4. Farid Agushybana, SKM, DEA
5. dr Dharminto, MKes
6. dr R Djoko Nugroho, Mkes

F. Peserta

Jumlah peserta dibatasi sejumlah 30 orang , terutama :

1. Staf Pengajar
2. Peneliti
3. Mahasiswa yang sedang dalam tugas akhir
4. Staf Dinas Kesehatan dan Instansi terkait

Peserta diharapkan membawa draft proposal/ rencana penelitian untuk memudahkan proses pelatihan ataupun konsultasi

G. Pendaftaran dan Kontribusi

Peserta yang akan mengikuti kegiatan ini diwajibkan mendaftar kepada **Viani telp : 024-70739717 fax: 024 7460044, email: biostatistik@yahoo.com.** dengan melampirkan formulir pendaftaran yang ada di balik brosur ini.

Biaya Workshop sebesar :

Untuk sesi 1 : Rp. 500.000,-
Untuk sesi 1+2 : Rp. 900.000,-

Satu sesi untuk satu hari

Biaya dapat dikirim melalui transfer rekening BCA :1220764300 a.n Viani Rahesi Hutami.

H. Fasilitas

Workshop Kit, Modul pelatihan, Sertifikat pelatihan Laboratorium Komputer, Software aplikasi

Bagi peserta pelatihan luar kota akan dibantu untuk pencarian penginapan apabila diperlukan

Informasi dan formulir pendaftaran juga dapat diakses di www.fkm.undip.ac.id

Bagian Biostatistika dan Kependudukan
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Diponegoro
Jl. Prof Soedarto SH, Semarang
Telp. 024 7460044

FORMULIR PENDAFTARAN PESERTA

**WORKSHOP PENGEMBANGAN INSTRUMEN DAN TEKNIK SAMPLING UNTUK
PENELITIAN KESEHATAN**

*Bagian Biostatistik dan Kependudukan Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Diponegoro Semarang*

Mohon ditulis dengan huruf balok

Nama (lengkap dan gelar) :
Jenis Kelamin :
Tempat/ Tgl lahir :
Alamat Rumah :
Telp :
Email :
Instansi :
Alamat :
Jabatan :
Telp instansi :
Kontribusi pembayaran
(berikan tanda centang) : 1. hari 2. hari 3. hari
Pembayaran Via : 1. Cash 2. Transfer rekening
(berikan tanda centang)

Catatan :

- Formulir ini bisa digandakan sesuai dengan kebutuhan.
- Pembayaran via rekening mohon melampirkan bukti transfer.