



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
KOORDINASI PERGURUAN TINGGI SWASTA  
WILAYAH VI

Jl. Pawiyatan Luhur I/1 Bendan Dhuwur Semarang 50233

Telp. 024 – 8317281, 8311521, Fax. : 024 - 8311273

Website : <http://www.kopertis6.or.id> e-mail : [kopertis6@kopertis6.or.id](mailto:kopertis6@kopertis6.or.id)

Nomor : 1105 /K6/KM/2015  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Perihal : Pelatihan Metodologi Penelitian

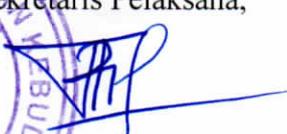
30 JUN 2015

Yth. Pimpinan Perguruan Tinggi Swasta  
di Lingkungan Kopertis Wilayah VI  
Jawa Tengah

Memperhatikan surat dari Ketua Panitia Pelatihan Metodologi Penelitian Universitas Airlangga nomor 2400/UN3.16/PP/2015 tanggal 4 Juni 2015, perihal Pelatihan, dengan hormat kami sampaikan bahwa Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga akan menyelenggarakan Pelatihan Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif dengan memperhatikan ketentuan dan jadwal sebagaimana terlampir.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon bantuan Saudara untuk menginformasikan kegiatan dimaksud kepada dosen dan mahasiswa di lingkungan perguruan tinggi Saudara.

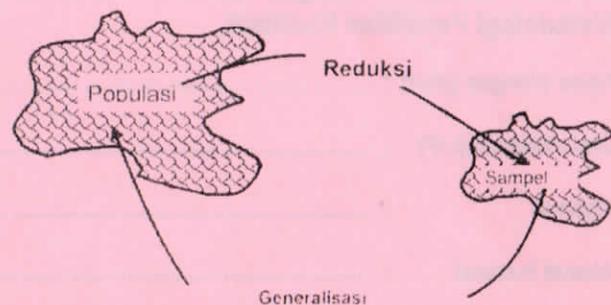
Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami ucapkan terima kasih

a.n. Koordinator  
Sekretaris Pelaksana,  
  
Sri Sujanti  
NIP. 195605291986022001

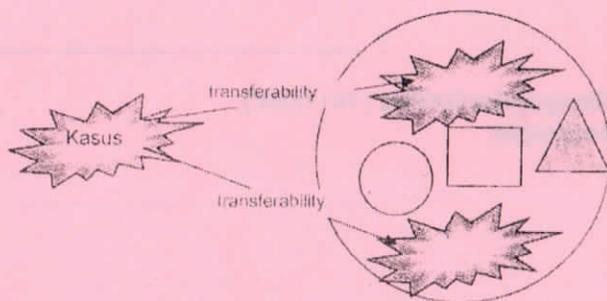


Tembusan :

1. Koordinator Kopertis Wilayah VI, sebagai laporan
2. Ketua panitia pelatihan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



### Model Penelitian Kuantitatif



### Model Penelitian Kualitatif



UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN

## PELATIHAN METODOLOGI PENELITIAN KUALITATIF Teori & Praktek Dengan Komputer



Surabaya, 11-13 Agustus 2015

### Informasi Pendaftaran

Sarmanu : 08123235841

Hana : 08121684408

Susi : 081331898001

Fax : 031-5934128

Email : prof.sarmanu@yahoo.com

### Latar Belakang Masalah

Lahirnya Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif hampir bersamaan, namun dalam perkembangannya Metodologi Penelitian Kuantitatif lebih berkembang dibanding dengan Metodologi Penelitian Kualitatif.

Akhir-akhir ini Metodologi Penelitian Kualitatif telah mengalami perkembangan yang luar biasa. Sayangnya, masih banyak yang berpandangan bahwa penelitian kualitatif hanyalah sekedar penelitian yang tidak matematik, atau penelitian yang sekedar hanya memberikan makna atas data kualitatif.

Pesatnya perkembangan paradigma baru penelitian kualitatif semakin menggerogoti kepopuleran Filosofi Positivisme Empirik yang telah menjadi *mainstream* penelitian kuantitatif. Laju perkembangan Filosofi Positivisme Modern telah menandai lahirnya paradigma baru dalam penelitian ilmu-ilmu sosial dan humaniora yang selama ini sangat dipengaruhi oleh Filosofi Positivisme Empirik yang berkembang pada ilmu pengetahuan alam.

Para mahasiswa, peneliti dan akademisi berbagai bidang keilmuan perlu mempelajari perkembangan mutakhir Metode Penelitian Kualitatif untuk meningkatkan kemajuan penelitian pada bidang ilmunya.

### Tujuan

- Meningkatkan pengetahuan, keterampilan, profesionalisme, filosofi dan teori Metodologi Penelitian Kualitatif.
- Menumbuhkan sikap kritis terhadap beragam persoalan di masyarakat dengan menggunakan metode penelitian yang tepat
- Mendalami Program CDC EZ-Text, Expert Choice dan Program NVivo untuk menganalisis data penelitian kualitatif.

## Metode

Metode yang digunakan dalam pelatihan ini adalah teori dan praktek. Teori diberikan dalam bentuk ceramah dalam kelas, sedang praktek dilakukan dengan menggunakan program CDC EZ – Text, Expert Choice dan NVivo

## Peserta Pelatihan

1. Mahasiswa (S2 dan S3)
2. Peneliti
3. Dosen
4. Staf Perencanaan dan Pendataan

## Narasumber

1. Prof. Dr. Sarmanu, MS
2. Prof. Dr. Mustain, M.Si.
3. Basuki, Drs.Ak., M.Com., Ph.D.
4. Dr. Dwi Windyastuti Budi H, Dra, MA.
5. Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes.
6. Dr. Bambang Widjanarko, SSI, MSi.

## Waktu dan Tempat Pelatihan

Pelatihan digelar pada tanggal 11-13 Agustus 2015, di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo - Surabaya.

## Fasilitas

Makalah, Sertifikat, CD Program, CD Kerja, Tas, Konsumsi Siang dan Snack 2 kali.

## Pendaftaran dan Kontribusi

Peserta pelatihan dibatasi maksimal 70 orang dengan kontribusi untuk umum Rp 2.000.000,- dan mahasiswa Rp 1.800.000; Pendaftaran bisa melalui tlp, hp atau email paling lambat 7 Agustus 2015. Peserta yang menginap disediakan hotel ber-AC, 1 kamar berdua selama 4 malam dengan biaya Rp 900.000,- per orang. Fasilitas hotel makan pagi, makan malam dan antar jemput pp dari hotel ke tempat pelatihan. Check in tanggal 10 Agustus 2015

dan check out 14 Agustus 2015. Pembayaran dapat ditransfer melalui BNI 46 Unair No Rek. 0046123939 atas nama SARMANU, Prof, Dr, Drh, MS.

## Jadwal Acara

No	Hari/Tgl/Jam	A c a r a
Selasa, 11 Agustus 2015		
1	07.00 – 08.00	Daftar Ulang dan Pembukaan
2	08.00 - 08.20	Pre-test
3	08.20 – 10.00	Konsep Dasar dan Isu-Isu Penelitian Kualitatif
4	10.00 – 10.15	Istirahat
5	10.15 – 12.00	Konsep Dasar dan Isu-Isu Penelitian Kualitatif
6	12.00 – 13.00	Ishoma
7	13.00 – 15.30	Disain Penelitian Kualitatif
Rabu, 12 Agustus 2015		
1	08.00 – 10.00	Instrumen dan Metode Pengumpulan Data
2	10.00 – 10.15	Istirahat
3	10.15– 12.00	Analisis Data Kualitatif
4	12.00 – 13.00	Ishoma
5	13.00 – 14.30	Contoh Penelitian Kualitatif
6	14.30 – 15.30	Teori Expert Choice dan NVivo
Kamis, 13 Agustus 2015		
1	08.00 – 10.00	Praktikum Program NVivo
2	10.00 – 10.15	Istirahat
3	10.15 – 12.00	Praktikum Program Expert Choice
4	12.00 – 13.00	Ishoma
5	13.00 – 15.30	Praktikum Program CDC EZ-Text
6	15.30 – 16.00	Post-test, Evaluasi & Penutupan

## FORMULIR PENDAFTARAN

(Bisa Diperbanyak Sendiri)

Mohon didaftar sebagai peserta Pelatihan Metodologi Penelitian Kualitatif.

Nama (dengan gelar) : .....

Jenis kelamin (L/P) : .....

Instansi : .....

Alamat instansi : .....

Telp & Fax instansi : .....

Alamat rumah : .....

Telp rumah dan HP : .....

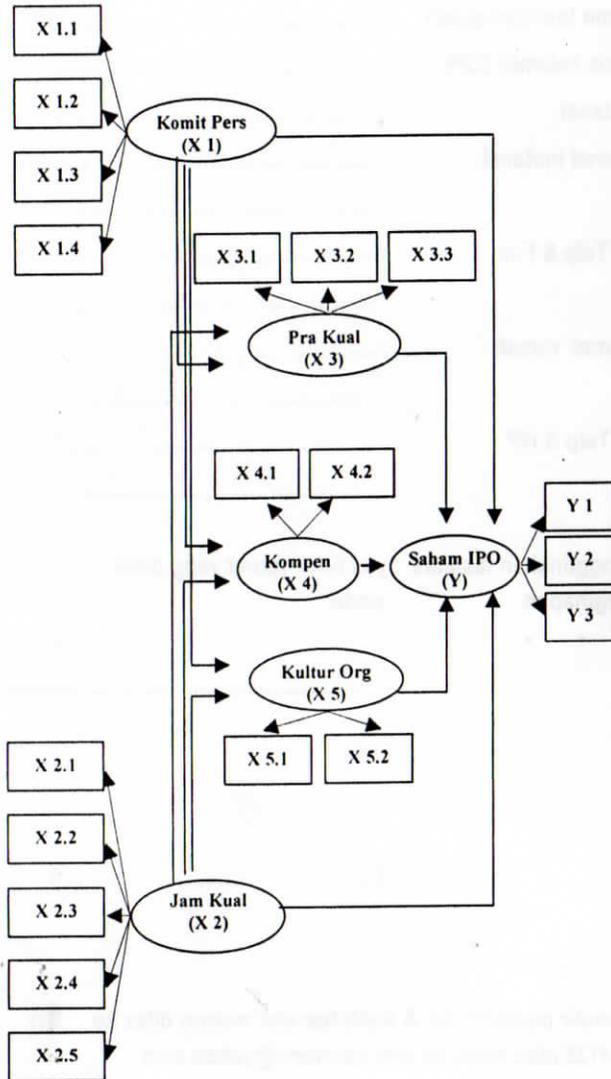
Menggunakan fasilitas : Ya / Tidak\*)  
penginapan

• Formulir pendaftaran dan bukti transfer mohon difax ke nomor (031) 5934128 atau email ke prof.sarmanu@yahoo.com

• Peserta wajib membawa Laptop digunakan untuk praktikum

\*) Coret yang tidak perlu

**BAGAN  
MODEL PERSAMAAN STRUKTURAL**



**UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN**

**PELATIHAN  
METPEN KUANTITATIF DAN  
STRUCTURAL EQUATION MODELING**

**Teori & Praktek  
Dengan Komputer**



**Surabaya, 25-27 Agustus 2015**

**Informasi Pendaftaran**

**Sarmanu : 08123235841**

**Hana : 08121684408**

**Susi : 081331898001**

**Fax : 031-5934128**

**Email : prof.sarmanu@yahoo.com**

**Latar Belakang Masalah**

Pengaruh satu atau beberapa variabel bebas terhadap variabel terikat secara sederhana dapat dianalisis dengan analisis regresi. Sering kali pengaruh variabel tersebut sangat kompleks, dimana terdapat variabel bebas, variabel antara dan variabel terikat. Keadaan semacam ini tidak dapat diselesaikan dengan analisis regresi, tetapi lebih tepat digunakan analisis jalur dengan catatan semua variabel yang terkait bisa diukur secara langsung.

Pada analisis jalur jika variabel yang terkait berbentuk laten (tidak bisa diukur secara langsung), maka analisis data yang lebih tepat adalah pemodelan persamaan struktural (*Structural Equation Modeling = SEM*). SEM merupakan teknik analisis multivariat yang merupakan gabungan antara, analisis jalur dengan analisis faktor untuk semua variabel yang terkait berbentuk laten. Kelebihan SEM selain bisa digunakan untuk menguji validitas dan reliabilitas suatu instrument, juga bisa untuk menguji pengaruh variabel eksogen terhadap variabel endogen. Selain itu juga bisa digunakan untuk menguji pengaruh variabel endogen intervening terhadap variabel endogen dependen. Untuk menguji pengaruh variabel yang memperlemah atau memperkuat pengaruh variabel satu terhadap variabel lainnya bisa juga digunakan SEM. Variabel yang pengaruhnya memperlemah atau memperkuat pengaruh variabel satu terhadap variabel lainnya disebut variabel moderating.

Partial Least Square (PLS) dan Generalized Structural Component Analysis (GSCA) adalah alternatif SEM jika persyaratan SEM tidak terpenuhi. PLS dan GSCA bisa digunakan untuk alternatif SEM jika sampelnya kurang. PLS dan GSCA juga bisa digunakan untuk alternatif SEM jika indikatornya berbentuk formatif, campuran reflektif dan formatif. Jika SEM dengan data nominal sebagai alternatif bisa digunakan PLS dan GSCA.

SEM, PLS dan GSCA banyak diaplikasikan di berbagai bidang ilmu sosial, ekonomi, psikologi, pertanian, pendidikan, kesehatan, MIPA dan lain-lain.

## Tujuan

Pelatihan ini bertujuan mendalami SEM, PLS dan GSCA secara bertahap mulai analisis jalur, analisis faktor hingga pemodelan persamaan struktural.

## Metode

Metode yang digunakan dalam pelatihan ini adalah teori dan praktek. Teori diberikan dalam bentuk ceramah dan diskusi dalam kelas, sedang praktek digunakan program AMOS, LISREL, PLS dan GSCA.

## Sasaran Pelatihan

1. Mahasiswa (S2 atau S3)
2. Peneliti
3. Akademisi
4. Staf Perencanaan dan Pendataan

## Instruktur

1. Prof. Dr. Sarmanu, MS
2. Dr. Hari Basuki Notobroto, dr, M.Kes
3. Dr. Bambang Widjanarko Otok, S.Si.,MSi

## Waktu dan Tempat Pelatihan

Pelatihan dilaksanakan pada tanggal 25-27 Agustus 2015, di Fakultas Kedokteran Hewan Unair Kampus C, Mulyorejo Surabaya.

## Fasilitas

Modul, Sertifikat, CD, Tas, Konsumsi dan Snack 2 kali.

## Pendaftaran dan Kontribusi Peserta

Peserta pelatihan dibatasi maksimal 70 orang. Kontribusi untuk umum Rp 2.000.000; dan mahasiswa Rp 1.800.000;. Pendaftaran bisa melalui tlp, hp atau email paling lambat tanggal 21 Agustus 2015. Peserta yang menginap disediakan hotel ber-AC, 1 kamar berdua selama 4 malam dengan kontribusi Rp 900.000;/orang. Fasilitas hotel makan pagi, makan malam dan antar jemput pp dari hotel ke tempat pelatihan. Check in 24 Agustus 2015 dan Check out 28

Agustus 2015. Pembayaran dapat ditransfer melalui BNI Cabang Unair No Rek 0046123939 atas nama SARMANU,, Prof, Dr, Drh, MS.

## Jadwal Pelatihan

No	Hari/Tgl/Jam	A c a r a
SELASA, 25 Agustus 2015		
1	07.00 – 08.00	Daftar Ulang dan Pembukaan
2	08.00 – 08.20	Pre-Test
3	08.20 – 10.00	Metodologi Penelitian
4	10.00 – 10.15	Istirahat
5	10.15 – 12.00	Teori Structural Equation Modeling
6	12.00 – 13.00	Ishoma
7	13.00 – 14.00	Teori Structural Equation Modeling
8	14.00 – 15.30	Praktikum SEM dengan LISREL
RABU, 26 Agustus 2015		
1	08.00 – 10.00	Praktikum SEM dengan LISREL
2	10.00 – 10.15	Istirahat
3	10.15 – 12.00	Praktikum SEM dengan AMOS
4	12.00 – 13.00	Ishoma
5	13.00 – 14.00	Praktikum SEM dengan AMOS
6	13.00 – 14.00	Teori SEM disertai Variabel Moderating
KAMIS, 27 Agustus 2015		
1	08.00 – 10.00	Praktikum SEM disertai Variabel Moderating dengan AMOS
2	10.00 – 10.15	Istirahat
3	10.15 – 12.00	Praktikum SEM dengan PLS
4	12.00 – 13.00	Ishoma
5	13.00 - 15.30	Praktikum SEM dengan GSCA
6	15.30 – 16.00	Post-Test, Evaluasi dan Penutupan

## FORMULIR PENDAFTARAN

(Bisa Diperbanyak Sendiri)

Mohon didaftar sebagai peserta Pelatihan Metpen Kuantitatif dengan SEM, PLS dan GSCA

Nama (dengan gelar) : .....

Jenis kelamin (L/P) : .....

Instansi : .....

Alamat instansi : .....

No Telp & Fax : .....

Alamat rumah : .....

No Telp & HP : .....

Menggunakan fasilitas : ya / tidak (*coret yang tidak*  
penginapan perlu

( ..... )

Formulir pendaftaran & bukti transfer mohon difax ke (031) 5934128 atau email ke prof.sarmanu@yahoo.com

Peserta wajib membawa Laptop digunakan untuk praktikum.