



Nomor : 5382/UN3.16/PP/2017
Lampiran : 4 lembar
Perihal : Pelatihan SEM dan Metpen Kualitatif

Surabaya, 13 Desember 2017

Yth. Koordinator Kopertis Wilayah XI
Jl Adhiyaksa, Kayu Tangi Banjarmasin 70123

Dalam rangka untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia dalam bidang Metodologi Penelitian dan Statistika, Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga akan menggelar Pelatihan Structural Equation Modeling (SEM) dan Pelatihan Metodologi Penelitian Kualitatif. Pelatihan SEM dengan Program AMOS, LISREL dan sebagai alternatif digunakan Program PLS. Pelatihan Metodologi Penelitian Kualitatif dengan Program NVivo, Expert Choice dan CDC EZ-Text. Sasaran pelatihan adalah Mahasiswa (S2 dan S3), Dosen dan Peneliti.

Tempat Pelatihan : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga
Kampus C Unair – Mulyorejo Surabaya

Waktu Pelatihan :

1. Selasa-Kamis, 6-8 Februari 2018
Pelatihan Structural Equation Modeling dengan Program AMOS, LISREL dan PLS.
2. Selasa-Kamis, 20-22 Februari 2018
Pelatihan Metodologi Penelitian Kualitatif dengan Program NVivo, Expert Choice dan CDC EZ-Text.


Informasi selengkapnya tentang pelatihan tersebut tercantum dalam liflet.

Berkenaan dengan kegiatan tersebut kami mohon bantuan untuk mengirim peserta dan menyebarkan Liflet terlampir kepada yang berminat di wilayah kerja Saudara.

Demikian atas bantuan dan kebijakannya kami mengucapkan banyak terima kasih.

Menghormati Dekan,

Prof. Dr. Rudi Sianto, Drh., M.Kes.
NIP. 19560105 198601 1 001

Ketua Panitia,

Prof. Dr. Sarmanu, Drh., M.S.
NIP. 19520407 197901 1 001



UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN

PELATIHAN METODOLOGI PENELITIAN KUALITATIF

**Teori & Praktek
Dengan Komputer**



Surabaya, 20-22 Februari 2018

Informasi Pendaftaran

Sarmanu : 08123235841 (HP & WA)
Hana : 08121684408 (HP)
Yeni : 082131848227 (HP & WA)
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.

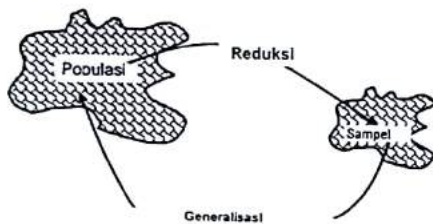
Akhir-akhir ini Metodologi Penelitian Kualitatif telah mengalami perkembangan yang luar biasa. Sayangnya, masih banyak yang berpandangan bahwa penelitian kualitatif hanyalah sekedar penelitian yang tidak matematik, atau penelitian yang sekedar hanya memberikan makna atas data kualitatif.

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.

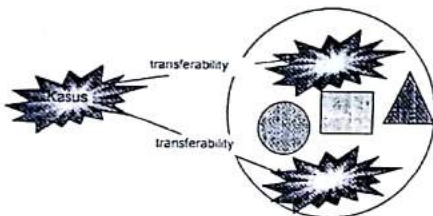
Para mahasiswa, peneliti dan akademisi berbagai bidang keilmuan perlu mempelajari perkembangan mutakhir Metode Penelitian Kualitatif untuk meningkatkan kemajuan penelitian pada bidang ilmunya.

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.



Model Penelitian Kuantitatif



Model 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 NVivo, CDC EZ-Text dan Expert Choice

Peserta Pelatihan

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

Narasumber

1. Prof. Dr. Sarmanu, Drh, 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 20-22 Februari 2018, di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo - Surabaya.

Fasilitas

Materi Pelatihan, Program Analisis Data, Sertifikat, Tas, Konsumsi, snack, teh dan kopi.

Pendaftaran dan Kontribusi

Peserta pelatihan dibatasi maksimal 70 orang dengan kontribusi untuk umum Rp 2.500.000,- dan mahasiswa Rp 2.000.000; Pendaftaran bisa melalui tip, hp atau email paling lambat 15 Februari 2018. Peserta yang menginap disediakan hotel bintang, 1 kamar berdua selama 4 malam dengan biaya Rp 1.000.000,- per orang. Fasilitas hotel makan pagi, makan malam dan antar jemput pp dari hotel ke tempat pelatihan. Check in 19 Februari 2018, check

out 23 Februari 2018. Pembayaran bisa ditransfer melalui BNI Cab Unair, No Rek 0046123939 atas nama SARMANU, Prof, Dr, Drh, MS.

Jadwal Pelatihan

No	Hari/Tgl/Jam	A c a r a
Selasa, 20 Februari 2018		
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, 21 Februari 2018		
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 – 15.30	Teori dan Praktikum Program Expert Choice
Kamis, 22 Februari 2018		
1	08.00 – 10.00	Teori Program NVivo
2	10.00 – 10.15	Istirahat
3	10.15 – 12.00	Praktikum Program NVivo
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 :

No HP/WA, Email :

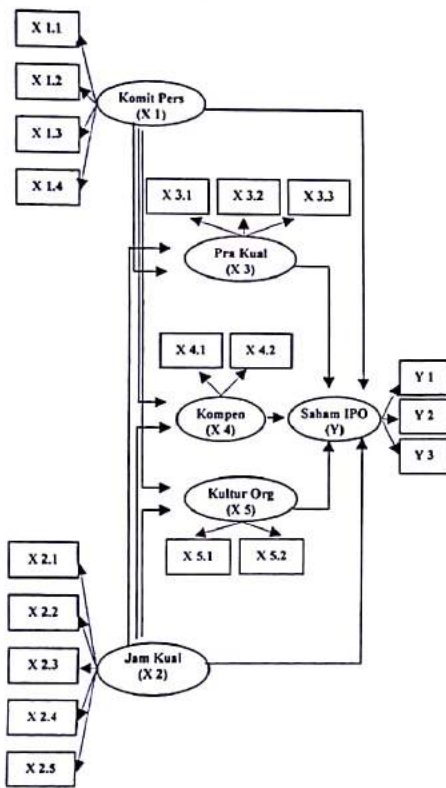
Menggunakan fasilitas : Ya / Tidak*)
penginapan

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

• Untuk praktikum peserta wajib membawa LapTop dengan Program Windows 7

*) Coret yang tidak perlu

**BAGAN
MODEL PERSAMAAN STRUKTURAL**



**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN**

**PELATIHAN
STRUCTURAL EQUATION MODELING**

**Teori & Praktek
Dengan Komputer**



Surabaya, 6-8 Februari 2018

Informasi Pendaftaran

Sarmanu : 08123235841 (HP & WA)
Hana : 08121684408 (HP)
Yeni : 082131848227 (HP & WA)
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) adalah salah satu alternatif SEM jika persyaratan SEM tidak terpenuhi. PLS bisa digunakan untuk alternatif SEM jika sampelnya kurang. PLS juga bisa digunakan untuk alternatif SEM jika indikatornya berbentuk formatif atau campuran reflektif dan formatif. Jika SEM dengan data nominal sebagai alternatif bisa digunakan PLS. Jika variabel dalam SEM bentuknya campuran antara laten dan terukur bisa digunakan PLS. SEM, banyak diaplikasikan di berbagai bidang ilmu sosial, ekonomi, psikologi, pertanian, pendidikan, kesehatan, MIPA dan lain-lain.

Tujuan

Pelatihan ini bertujuan mendalami SEM dengan AMOS, LISREL dan PLS 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 dan PLS.

Sasaran Pelatihan

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

Instruktur

1. Prof. Dr. Sarmanu, Drh, 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 6-8 Februari 2018, di Fakultas Kedokteran Hewan Unair Kampus C, Mulyorejo Surabaya.

Fasilitas

Materi Pelatihan, Program SEM, Sertifikat, Tas, Konsumsi, Snack, Teh dan Kopi.

Pendaftaran dan Kontribusi

Peserta

Peserta pelatihan dibatasi maksimal 70 orang. Kontribusi untuk umum Rp 2.500.000; dan mahasiswa Rp 2.000.000;. Pendaftaran bisa melalui tlp, hp atau email paling lambat tanggal 1 Februari 2018. Peserta yang menginap disediakan hotel bintang, 1 kamar berdua selama 4 malam dengan kontribusi Rp 1.000.000/orang. Fasilitas hotel makan pagi, makan malam dan antar jemput pp dari hotel ke tempat

pelatihan. Check in 5 Februari 2018, check out 9 Februari 2018. Pembayaran bisa ditransfer melalui BNI Cab Unair, Rek 0046123939 atas nama SARMANU, Prof, Dr, Drh, MS.

Jadwal Pelatihan

No	Hari/Tgl/Jam	A c a r a
Selasa, 6 Februari 2018		
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 dg program LISREL
Rabu, 7 Februari 2018		
1	08.00 – 10.00	Praktikum SEM dg program LISREL
2	10.00 – 10.15	Istirahat
3	10.15 – 12.00	Praktikum SEM dg program AMOS
4	12.00 – 13.00	Ishoma
5	13.00 – 15.30	Praktikum SEM dg program AMOS
Kamis, 8 Februari 2018		
1	08.00 – 10.00	Praktikum SEM disertai Variabel Moderating dengan program AMOS
2	10.00 – 10.15	Istirahat
3	10.15 – 12.00	Praktikum SEM disertai Variabel Moderating dengan program AMOS
4	12.00 – 13.00	Ishoma
5	13.00 - 15.30	Praktikum SEM dg program PLS
6	15.30 – 16.00	Post-Test, Evaluasi dan Penutupan

FORMULIR PENDAFTARAN (Bisa Diperbanyak Sendiri)

Mohon didaftar sebagai peserta Pelatihan Structural Equation Modeling dengan program AMOS, LISREL dan PLS.

Nama (dengan gelar) :

Jenis kelamin (L/P) :

Instansi :

Alamat Instansi :

.....

No Telp & Fax :

.....

Alamat rumah :

.....

No HP/WA, Email :

.....

Menggunakan fasilitas : ya / tidak (coret yang tidak hotel? perlu)

.....

(.....)

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

Untuk praktikum peserta wajib membawa Laptop sebaiknya Windows 7