

PELATIHAN

STATISTIKA NONPARAMETRIK

Teori dan Praktek
Dengan Program Komputer



SKALA DATA

Rasio
Interval

Ordinal
Nominal

UJI STATISTIKA

Statistika Nonparametrik

1. Wilcoxon & Mann Whitney
2. Kruskal Wallis & Friedman
3. McNemar & Cochran
4. Tabel Kontingensi
5. Korespondensi
6. Multidimensional Scaling
7. Log-Linier

Latar Belakang Masalah

Metodologi Penelitian Kuantitatif adalah metode penelitian yang bertujuan menguji teori yang selama ini benar atau salah dengan uji statistika.

Statistika Nonparametrik adalah Statistika bebas sebaran yang sering digunakan dalam berbagai bidang riset, antara lain bidang kesehatan, pertanian, psikologi, pendidikan, bisnis, komunikasi, sosial, ekonomi, teknik, MIPA dan lain-lain.

Data yang diuji Statistika Nonparametrik adalah skala nominal dan ordinal. Data skala rasio dan interval, tetapi distribusinya tidak normal juga bisa diuji dengan Statistika Nonparametrik.

Statistika Nonarametrik digunakan untuk menganalisis pengaruh variabel bebas terhadap variabel tidak bebas, menganalisis korelasi antara variabel bebas dengan variabel tidak bebas, menganalisis pengaruh perbedaan dua atau lebih perlakuan yang diberikan. Mengetahui pengaruh perlakuan yang terbaik untuk pengambilan keputusan dan lain-lain.

Tujuan Pelatihan

Pelatihan yang digelar bertujuan mendalami tentang Metodologi Penelitian Kuantitatif, Konsep Dasar Statistika Nonparametrik, uji Wilcoxon, Mann Whitney, Kruskal Wallis, Friedman, Chi Square, Fisher, McNemar, Cochran, Korelasi Spearman, Regresi Logistik dan Log-Linier.

13-14 Desember 2017

Informasi Pendaftaran

Sarmanu : 081-2323-5841 (HP=WA)

Hana : 081-2168-4408 (HP)

Yeni : 082131848227 (HP=WA)

No Fax : 031-5934128

Email : prof.sarmanu@yahoo.com

Metode

Metode yang digunakan dalam pelatihan ini berbentuk teori dan praktikum. Teori diberikan dalam bentuk ceramah, sedang untuk praktikum digunakan program komputer.

Sasaran Pelatihan

1. Mahasiswa (S2, dan S3)
2. Peneliti Pemula
3. Dosen Pemula

Instruktur

1. Prof. Dr. Sarmanu, MS.
2. Dr. Arief Wibowo, dr, MS.
3. Dr. Hari Basuki N, dr, M.Kes
4. Dr. Bambang Wijanarko, S.Si., M.Si.

Waktu dan Tempat Pelatihan

Pelatihan digelar pada tanggal 13-14 Desember 2017, di Fakultas Kedokteran Hewan Unair, Kampus C Mulyorejo, Surabaya.

Fasilitas

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

Pendaftaran dan Kontribusi

Peserta dibatasi maksimal 70 orang, kontribusi untuk umum Rp 1.500.000,- dan mahasiswa Rp 1.300.000,-. Pendaftaran bisa melalui tlp / hp / wa / email paling lambat 11 Desember 2017. Peserta yang menginap disediakan hotel bintang tiga, 1 kamar sendiri / berdua selama 3 malam dan antar jemput pp dari hotel ke tempat pelatihan. Kontribusi 1 kamar sendiri Rp 1.400.000,- .Satu kamar berdua Rp 750.000 / orang. Fasilitas hotel

makan pagi dan makan malam. Check in tanggal 11 Desember dan Check out 15 Desember 2017. Pembayaran dapat ditransfer melalui BNI Cabang Unair nomor rekening 0046123939 atas nama SARMANU, PROF DR DRH MS

Jadwal Acara

Rabu, 13 Desember 2017	
1.	07.00 – 08.00 Daftar Ulang dan Pembukaan
2.	08.00 – 08.30 Pre-Test
3.	08.30 – 10.00 Metodologi Penelitian
4.	10.00 – 10.15 Coffee Break
5.	10.15 – 11.15 Konsep Dasar Statistika Nonparametrik
6.	11.15-12.00 Teori dan Praktikum Wilcoxon, Mann Whitney, Kruskal Wallis & Friedman
6.	12.00 – 13.00 Ishoma
7.	13.00 - 16.00 Teori dan Praktikum Wilcoxon, Mann Whitney, Kruskal Wallis & Friedman
Kamis, 14 Desember 2017	
1.	08.00 – 10.00 Teori dan Praktikum Chi Square, Fisher, McNemar dan Cochran
2.	10.00 – 10.20 Coffee Break
3.	10.20 – 12.00 Teori dan Praktikum Chi Square, McNemar dan Cochran
4.	12.00 – 13.00 Ishoma
5.	13.00 – 15.30 Teori dan Praktikum Regresi Logistik, Korelasi Spearman dan Log-Linier
6.	15.30 – 16.00 Post-Test dan Penutupan

FORMULIR PENDAFTARAN (Bisa Diperbanyak Sendiri)

Mohon didaftar sebagai peserta Pelatihan Statistika Nonparametrik dan Komputasinya

Nama Lengkap :

Jenis Kelamin :

Nama Instansi :

Alamat Instansi :

Telp./Fax :

Nomor HP :

Menggunakan : Ya / Tidak*)
fasilitas hotel?

(.....

• Formulir pendaftaran & bukti transfer difax ke 031 5934128 atau ke prof.sarmanu@yahoo.com

• Peserta dimohon membawa Laptop digunakan untuk praktikum.

*) Coret yang tidak perlu