



013/IKMA/WK.04/IX/2020

CERTIFICATE

Diberikan Kepada:

Jenny Pontoan

Atas partisipasinya sebagai **PESERTA**

WORKSHOP ONLINE APLIKASI STATA 14.0 UNTUK PATH ANALYSIS DALAM RISET KESEHATAN

Surakarta, 10 dan 13 September 2020

Pembina Ikma Kesmas
Universitas Sebelas Maret

Prof. Bhisma Murti, dr., MPH., M.Sc., Ph.D

Ketua Panitia



Joko Tri Atmojo, S.Kep., MKM



MATERI

KOMPONEN KEGIATAN WORKSHOP APLIKASI STATA 14 .0 UNTUK PATH ANALYSIS DALAM RISET KESEHATAN

Narasumber

1. Prof. Bhisma Murti, dr., MPH., M.Sc., Ph.D
2. Akhmad Azmiardi, SKM, MKM

Waktu: 10 September 2020

A. MATERI DASAR

1. Pelatihan untuk penginstalan aplikasi Stata dan Stata Transfer
2. Pengenalan program Stata Transfer untuk mengimpor ataupun mengeksport data
3. Pengenalan komponen program Stata untuk melakukan analisis data

Waktu: 13 September 2020

B. MATERI INTI

1. Materi *Path Analysis*
 - a. Manajemen data dengan program stata
 - b. Melakukan *path analysis* dengan program stata
 - c. Membuat model *path analysis* berdasarkan data penelitian
 - d. Mengestimasi data *path analysis*
 - e. Menginterpretasikan hasil *path analysis*
 - f. Melaporkan hasil *path analysis*
2. Materi Structural Equation Model (SEM)
 - a. Melakukan analisis Confirmatory Factors Analysis (CFA) dan Structural Equation Model (SEM) menggunakan program stata
 - b. Membuat bagan CFA dan SEM
 - c. Mengestimasi data CFA dan SEM
 - d. Menginterpretasikan hasil analisis CFA dan SEM
 - e. Melaporkan hasil analisis CFA dan SEM

Jumlah: 14 jam (@45 menit)

Surakarta, 13 September 2020
Ketua IKMA KESMAS



IKMA
KESMAS
Ikatan Keluarga Mahasiswa dan Alumni
Kesehatan Masyarakat Pilsarjana UNS

Joko Tri Atmojo, S.Kep., MKM