



No : 008/IKMA/WK.08/VI/2021

# Sertifikat Partisipasi

*dr. Mona Zubaidah, M.Kes*

Atas partisipasinya sebagai **PESERTA**

## WORKSHOP ONLINE SYSTEMATIC REVIEW & META ANALYSIS MENGUNAKAN REVMAN 5.3

Surakarta, 10 dan 12 Juni 2021

Pembina Ikma Kesmas  
Universitas Sebelas Maret

Ketua Panitia



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

Joko Tri Atmojo, S.Kep., MKM



# MATERI

---

## KOMPONEN KEGIATAN WORKSHOP SYSTEMATIC REVIEW & META ANALYSIS

### Narasumber

1. Prof. Bhisma Murti, dr., MPH., M.Sc., Ph.D
2. Amalia Wijjwinarsih, S.ST., M.K.M
3. Karlinda, S.KM., M.K.M., CPS., CPSP
4. Denanda Agnes Safitri, S.Kep., M.K.M

### Waktu: 10 Juni 2021

#### A. MATERI INTI

1. Pelatihan untuk penginstalan aplikasi RevMan 5.3 dan Mendeley
2. Pengenalan komponen program RevMan 5.3 dan Mendeley untuk melakukan Systematic Review dan Meta Analisis

### Waktu: 12 Juni 2021

#### B. MATERI INTI

1. Prinsip Meta - analisis
  - a. Dasar-dasar meta analisis
  - b. Penggunaan meta analisis untuk riset di bidang kesehatan
  - c. Menghitung effect size
2. Pemilihan artikel penelitian dari online database
  - a. Ketentuan pemilihan artikel ilmiah yang sesuai kriteria untuk meta-analisis
  - b. Melakukan seleksi informasi spesifik terhadap data yang akan digunakan untuk analisis
3. Merencanakan Systematic Review & Meta Analisis
  - a. Perumusan masalah dalam PICO
  - b. Identifikasi artikel yang relevan
  - c. Menilai kualitas studi
  - d. Menganalisis data
  - e. Menginterpretasikan temuan analisis
4. Critical Appraisal
  - a. Critical Appraisal Randomized Control Trial
  - b. Critical Appraisal Cross Sectional
  - c. Critical Appraisal Cohort
5. Mempersiapkan Naskah Publikasi  
Melakukan manajemen sitasi dan referensi dalam penulisan artik
  - a. Memilih dan menentukan jurnal
  - b. Struktur Umum Pemilihan Jurnal Ilmiah

5. Akhmad Azmiardi, S.KM., M.KM
6. Dinda Anindita Salsabilla, S.KM., M.KM
7. Khairunnisa, S.Fis

6. Penggunaan RevMan 5.3 untuk Outcome Data Kontinu
  - a. Membuat bagan Forest Plot dan Funnel Plot
  - b. Menginterpretasikan hasil analisis data kontinu
  - c. Membuat tabel dan bagan hasil meta-analisis kedalam artikel ilmiah
7. Penggunaan RevMan 5.3 untuk Outcome Data Dikotomi
  - a. Membuat bagan forest plot dan funnel plot
  - b. Menginterpretasikan hasil analisis dikotomi
  - c. Membuat tabel dan bagan hasil meta-analisis kedalam artikel ilmiah
8. Sub-Group Analisis
  - a. Melakukan pengoprasian sub-group analisis dan ekstraksi data dari artikel yang ada
  - b. Menginterpretasikan sub-group analisis

**Jumlah : 14 jam (@45 menit)**

Surakarta, 12 Juni 2021

Ketua IKMA KESMAS



Joko Tri Atmojo, S.Kep., MKM

