TUGAS DASAR EPIDEMIOLOGI PERTEMUAN 12

Sebelum mengerjakan tugas ini, baca terlebih dahulu jurnal yang terlampir, lalu **bandingkan kedua jurnal tersebut !**Jelaskan poin-point berikut dari jurnal tersebut

- 1. Tujuan penelitian
- 2. Populasi studi (kelompok eksperimen dan kelompok kontrol)
- 3. Metode eksperimen yang dipakai apakah eksperimen murni atau eksperimen semu? Dan jelaskan alasannya
- 4. Bentuk perlakuannya
- 5. Variabel penelitian (Efek yang diamati/variabel dependent dan variabel independen)
- 6. Hasil penelitiannya

Jawab:

 Jurnal 1 : mengetahui pengaruh penyuluhan dengan media Audio Visual dan konvensional terhadap pengetahuan ibu anak balita yang tidak naik berat badannya di Wilayah Puskesmas

Jurnal 2 : mengetahui apakah metode pelatihan "saya sehat, semua sehat" efektif dalam meningkatkan kesadaran mahasiswa terhadap upaya mengurangi risiko terkena penyakit hepatitis A

2. Jurnal 1:

- Kelompok eksperimen :
 - 20 ibu anak balita yang mendapatkan penyuluhan dengan media audio visual
 - 20 ibu anak balita yang mendapatkan penyuluhan dengan media konvensional
- **Kelompok kontrol**: 20 ibu anak balita tanpa mendapatkan penyuluhan baik dengan media audio visual maupun konvensional.

Jurnal 2:

- **Kelompok eksperimen**: 20 mahasiswayang mendapatkan pelatihan "saya sehat, semua sehat"

- Kelompok kontrol : 20 mahasiswa yang tidak mendapatkan pelatihan "saya sehat, semua sehat"

3. Jurnal 1:

- **Metode**: eksperimen sesungguhnya (true experimental design) dengan rancangan pretest-postest with control group design
- **Alasan :** dilakukan randomisasi dalam memilih kelompok eksperimental yang memiliki kesetaraan karakteristik dengan kelompok control

Jurnal 2:

- **Metode**: Quasi eksperimen /eksperimen semu dengan rancangan *pretest posttest* control group design
- **Alasan :** Tidak dilakukan randomisasi pemilihan subjek → pemilihan subjek berdasarkan syarat yang ditetapkan dalam karakteristik subjek penelitian
- **4. Jurnal 1**: pemberian penyuluhan dengan media Audio Visual dan konvensional → diberikan penyuluhan dan tidak

Jurnal 2: pemberian pelatihan "saya sehat, semua sehat" → diberikan pelatihan & tidak

5. Jurnal 1

- Variabel dependen : Tingkat pengetahuan pada Ibu Balita

- **Variabel independen** : penyuluhan dengan media Audio Visual dan konvensional → diberi penyuluhan dan tidak diberi penyuluhan

6. Jurnal 2

Variabel dependen
Tingkat kesadaran mahasiswa terhadap penyakit Hepatitis

- **Variabel independen** : pelatihan → diberikan pelatihan dan tidak diberikan pelatihan

- 7. Jurnal 1: Terdapat pengaruh peningkatan rata-rata pengetahuan ibu balita antara sebelum penyuluhan dengan setelah penyuluhan baik pada kelompok penyuluhan dengan media AV maupun media konvensional
 - Jurnal 2: pelatihan "saya sehat, semua sehat" dapat meningkatkan kesadaran mahasiswa terhadap penyakit hepatitis A → Kesadaran mahasiswa terhadap penyakit hepatitis A meningkat sebesar 57,7%