



# Satuan Acara Pengajaran

PHE1803032 - Aplikasi Analisis Epidemiologi Lanjut 2

Pengajar

*Prof. Dr. dr. Bambang Sutrisna MHS*(Epidemiology)

## Tujuan Perkuliahan

Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa mampu dan terampil untuk menggunakan berbagai desain penelitian Epidemiologi serta melakukan analisis lanjut yang menitikberatkan pada desain studi penelitian prospektif dan/atau analisis kohort, mampu membuat proposal dan akhirnya mampu membuat manuskrip yang siap untuk publikasi.

### Minggu 1

---

<b>Materi</b>	Pengantar Desain dan Analisis Epidemiologi Lanjut II ; Studi Kohor: Riwayat, Manfaat, Kekuatan & Keterbatasan
---------------	---

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

### Minggu 2

---

<b>Materi</b>	Studi Kohor: Implementasi dan Interpretasi . Latihan Perencanaan Latihan Perencanaan Studi Kohor
---------------	--

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

### Minggu 3

---

**Materi** Berbagai Analisis Dasar Desain Kohor

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

### Minggu 4

---

**Materi** Analisis Life Table Klinik

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

### Minggu 5

---

**Materi** Analisis Life Table Klinik

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

### Minggu 6

---

**Materi** Analisis Life Table Klinik

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

### Minggu 7

---

**Materi**      Penulisan Proposal

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 8

---

**Materi**      Ujian Tengah Semester (Membuat Proposal)

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 9

---

**Materi**      Proportional Hazard Model

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 10

---

**Materi**      Proportional Hazard Model

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 11

---

**Materi**      Proportional Hazard Model

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 12

---

**Materi**      Proportional Hazard Model

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 13

---

**Materi**      Proportional Hazard Model

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 14

---

**Materi**      Poisson Regression

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 15

---

**Materi**      Penulisan Manuskrip

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 16

---

**Materi** Ujian Akhir Semester(Membuat Manuskrip)

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---