

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

## Silabus

### 1. Identitas mata kuliah

Nama mata kuliah	: Psikologi Eksperimen
Nomor kode	: PG432
Jumlah sks	: 2 sks
Semester	: 5 (Ganjil)
Kelompok mata kuliah	: MKK Program Studi
Program studi/Program	: Psikologi/S1
Status mata kuliah	: Mata kuliah lanjutan
Prasyarat	: Statistik Inferensial
Dosen	: <i>Penanggung Jawab</i> Prof. Dr. H. Mohamad Ali, MA.

*Tim Pengajar*  
Holin Sulistyo, S.Pd  
Helli Ihsan, M.Si  
Sitti Chotidjah, S.Psi., Psi.

### 2. Tujuan

Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa mampu menjelaskan, mendesain, dan menyusun proposal dan laporan penelitian eksperimen.

### 3. Deskripsi isi

Mata kuliah ini menyajikan pembahasan tentang proses melakukan penelitian eksperimen dalam bidang psikologi. Secara khusus mahasiswa juga akan mempelajari karakteristik, proses pembuatan, cara mendesain, teknik mengumpulkan dan menganalisa data, dasar-dasar analisa statistik, teknik menulis proposal dan laporan penelitian eksperimen psikologi.

### 4. Pendekatan pembelajaran

- Metode : Ceramah, tanya jawab & diskusi
- Tugas : Penyusunan makalah, penyajian dan diskusi
- Media : OHP, LCD, *Whiteboard*.

### 5. Evaluasi

Evaluasi hasil belajar meliputi:

- Nilai ujian tengah semester (UTS)
- Nilai ujian akhir semester (UAS)
- Review jurnal
- Pembuatan laporan penelitian
- Presentasi
- Presensi

## 6. Rincian materi kuliah

- Pertemuan 1 : Orientasi kuliah
- Pertemuan 2 : Ilmu pengetahuan dan eksperimen
- Pertemuan 3 : Karakteristik dan elemen eksperimen
- Pertemuan 4 : Tahap-tahap eksperimen
- Pertemuan 5 : Validitas internal dan eksternal
- Pertemuan 6 : Review statistik I
- Pertemuan 7 : Review statistik II
- Pertemuan 8 : Ujian Tengah Semester
- Pertemuan 9 : Desain eksperimen I: Satu kelompok
- Pertemuan 10: Desain eksperimen II: Dua kelompok
- Pertemuan 11: Desain eksperimen III: Between dan within subject
- Pertemuan 12: Desain eksperimen IV: Quasi eksperimen
- Pertemuan 13: Desain eksperimen V: Faktorial dan satu kasus/subyek
- Pertemuan 14: Desain eksperimen VI: Analisis dan interpretasi
- Pertemuan 15: Desain eksperimen VII: Menulis laporan
- Pertemuan 16: UAS

## 7. Daftar buku

### *Buku utama:*

- Matheson, D.W., Bruce, R.L., dan Beauchamp, K.L. (1974) *Introduction to Experimental Psychology*. New York: Holt, Rinehart and Winston, Inc.
- Myers, A. (1987). *Experimental Psychology*. California: Brooks/Cole Publishing Company Monterey.
- Seniati, L., Yulianto, A., dan Setiadi, B. N. (2005). *Psikologi Eksperimen*. Jakarta: Indeks.

### *Referensi:*

- <http://www.snre.umich.edu/eplab/demos/st0/stroopdesc.html>
- <http://www.vanguard.edu/emplibrary/files/psychapa.doc>