

**FAKULTAS PSIKOLOGI**  
**Universitas Muhammadiyah Surakarta**

# **PSIKOLOGI EKSPERIMEN**

## **Silabus**



**Program Studi** : Psikologi S1

**Nama Mata Kuliah** : Psikologi Eksperimen

**Jumlah SKS** : Tiga

**Mata Kuliah Pra Syarat** : -

**Deskripsi Mata Kuliah** : Sejarah kemunculan psikologi sebagai ilmu mandiri diawali dengan sebuah penelitian dari laboratorium sederhana. Ini adalah jenis penelitian eksperimen, yang ternyata menjadi awal mula munculnya psikologi. Fenomena ini menempatkan metode eksperimen dalam psikologi sesungguhnya bukan metode yang asing, bahkan dapat dikatakan sebagai induk psikologi. Mata kuliah ini selain mempelajari sejarah kemunculan metode eksperimen, juga mempelajari berbagai model eksperimen yang terkait fungsi dasar psikologi manusia, yang meliputi persepsi, imagery, koordinasi motorik, konsentrasi, perhatian, dan fungsi indera. Pendalaman materi dilakukan juga melalui eksperimen di dalam laboratorium dan melalui penyusunan rancangan eksperimen sederhana.

**Standar Kompetensi:** Mahasiswa dapat mengetahui, memahami, menguasai, menjelaskan, dan mengaplikasikan konsep dan prinsip psikologi eksperimen.

Kompetensi Dasar	Indikator (Setelah mengikuti kuliah)	Pengalaman Pembelajaran	Materi Ajar	Waktu	Alat/Bahan/Sumber Belajar	Evaluasi
Menjelaskan ruang lingkup psikologi eksperimen	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat : 1. menjelaskan pengertian dan ruang lingkup psi eksperimen 2. menjelaskan metode belajar psi eksperimen	1. Mengkaji pengertian psikologi eksperimen 2. Mendiskusikan aspek apa saja yang terkait dengan psikologi eksperimen	1. ruang lingkup kuliah 2. mata kuliah terkait 3. Kontrak belajar	100'	LCD, Laptop, handout, Pengantar Psi Umum-Bimo Walgito, 2002; Foundation of Behavioral Research-Kerlinger, 2000, h 603-621	Portofolio, kuis
Menjelaskan sejarah psi eksperimen	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat : Menjelaskan sejarah psi eksperimen	Mengkaji sejarah psi eksperimen	1. sejarah psi eksperimen	100'	LCD, Laptop, handout, Pengantar Psi Umum-Bimo Walgito, 2002	Portofolio, kuis, tes semester
Menjelaskan teori-teori fungsi dasar psikologi	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan teori fungsi dasar psikologi meliputi 1. persepsi 2. imagery 3. koordinasi motorik 4. konsentrasi 5. perhatian 6. fungsi indera	Mengkaji teori fungsi dasar psikologi meliputi persepsi imagery koordinasi motorik konsentrasi perhatian fungsi indera	teori fungsi dasar psikologi meliputi 1. persepsi 2. imagery 3. koordinasi motorik 4. konsentrasi 5. perhatian 6. fungsi indera	300'	LCD, Laptop, handout, Pengantar Psi Umum-Bimo Walgito, 2002	Portofolio, kuis, tes semester

Kompetensi Dasar	Indikator (Setelah mengikuti kuliah)	Pengalaman Pembelajaran	Materi Ajar	Waktu	Alat/Bahan/Sumber Belajar	Evaluasi
Menjelaskan model penelitian fungsi dasar psikologi (persepsi-imagery)	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat : 1. menjelaskan model penelitian fungsi dasar psikologi (persepsi-imagery) 2. melakukan praktikum persepsi-imagery (Muller Lyer, Depth Perception, Hole Type)	B. Mendiskusikan model penelitian persepsi-imagery C. Melakukan praktikum Muller Lyer, Depth Perception, Hole Type	1. model penelitian persepsi-imagery 2. praktikum Muller Lyer, Depth Perception, Hole Type	300'	LCD, Laptop, handout, Muller Lyer illusion; Depth Perception; Hole Type; Pengantar Psi Umum-Bimo Walgito, 2002	Portofolio, kuis, tes semester
Menjelaskan model penelitian fungsi dasar psikologi (koordinasi motorik)	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat : 1. menjelaskan model penelitian fungsi dasar psikologi (koordinasi motorik) 2. melakukan praktikum koordinasi motorik (Two Arms, Mirror Tracer, Linier Movement)	1. Mendiskusikan model penelitian koordinasi motorik 2. melakukan praktikum Two Arms, Mirror Tracer, Linier Movement	1. model penelitian koordinasi motorik 2. praktikum Two Arms, Mirror Tracer, Linier Movement	300'	LCD, Laptop, handout, Two Arms; Mirror Tracer; Linier Movement; Pengantar Psi Umum-Bimo Walgito, 2002	Portofolio, kuis, tes semester
Menjelaskan metode penelitian eksperimen (penentuan variabel dan hipotesis)	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan dan menerapkan metode penelitian eksperimen yang meliputi : 1. penentuan variabel 2. penentuan hipotesis	mendiskusikan metode penelitian eksperimen yang meliputi dalam penentuan variabel, dan penentuan hipotesis	metode penelitian eksperimen yang meliputi dalam penentuan variabel, dan hipotesis	150'	LCD, Laptop, handout, Foundation of Behavioral Research-Kerlinger, 2000, h 483-602	Portofolio, kuis, tes semester

Kompetensi Dasar	Indikator (Setelah mengikuti kuliah)	Pengalaman Pembelajaran	Materi Ajar	Waktu	Alat/Bahan/Sumber Belajar	Evaluasi
Menjelaskan metode penelitian eksperimen (penentuan manipulasi)	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan dan menerapkan metode penelitian eksperimen yang meliputi penentuan manipulasi	mendiskusikan metode penelitian eksperimen yang meliputi dalam penentuan manipulasi	metode penelitian eksperimen yang meliputi dalam penentuan manipulasi	150'	LCD, Laptop, handout, Foundation of Behavioral Research-Kerlinger, 2000, h 483-602	Portofolio, kuis, tes semester
Menjelaskan metode penelitian eksperimen (penentuan desain eksperimen)	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan dan menerapkan metode penelitian eksperimen yang meliputi penentuan desain eksperimen	mendiskusikan metode penelitian eksperimen yang meliputi dalam penentuan desain eksperimen	metode penelitian eksperimen yang meliputi dalam penentuan desain eksperimen	150'	LCD, Laptop, handout, Foundation of Behavioral Research-Kerlinger, 2000, h 483-602	Portofolio, kuis, tes semester
Menjelaskan metode penelitian eksperimen (penentuan analisa data)	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan dan menerapkan metode penelitian eksperimen yang meliputi penentuan analisa data	mendiskusikan metode penelitian eksperimen yang meliputi dalam penentuan analisa data	metode penelitian eksperimen yang meliputi dalam penentuan analisa data	150'	LCD, Laptop, handout, Foundation of Behavioral Research-Kerlinger, 2000, h 483-602	Portofolio, kuis, tes semester
Menerapkan metode penelitian eksperimen	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat menerapkan metode penelitian eksperimen yang berbentuk proposal rancangan eksperimen sederhana	melakukan praktikum penyusunan rancangan eksperimen sederhana	1. praktikum penyusunan rancangan eksperimen	300'	LCD, Laptop, handout, Foundation of Behavioral Research-Kerlinger, 2000, h 483-602	Portofolio, kuis, tes semester