

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**  
**KAMPUS CIBIRU**  
**PROGRAM SI PENDIDIKAN GURU-PAUD**

**SILABUS DAN SATUAN ACARA PERKULIAHAN**

**A. IDENTITAS MATA KULIAH**

Mata Kuliah : Statistika Penelitian II

Kode :

Bobot SKS : 2 SKS

**B. DESKRIPSI MATA KULIAH**

Mata kuliah Statistika Penelitian II adalah mata kuliah wajib yang harus diikuti oleh mahasiswa PGPAUD, dimaksudkan untuk memberi pengetahuan dan kemampuan kepada mahasiswa tentang ukuran keterkaitan, pengantar kepada statistika inferensi, uji normalitas dan uji homogenitas, pengujian rata-rata, pengujian nonparametrik untuk perbedaan rata-rata, dan mengenal dasar-dasar uji anava. Secara umum pembelajaran yang digunakan melalui ceramah, Tanya jawab, diskusi, serta studi kasus, sedangkan evaluasi hasil belajar mahasiswa ditinjau dari partisipasi kegiatan kelas, latihan dan tugas, serta hasil UTS dan UAS.

**C. SILABUS**

**1. IDENTITAS MATA KULIAH**

- a. Nama Mata kuliah : Statistika Penelitian II
- b. Kode Mata Kuliah :
- c. Bobot SKS : 2 (dua) SKS
- d. Semester : 6 (lima)
- e. Kelompok Bidang Keahlian :
- f. Prodi : PGPAUD
- g. Status Mata Kuliah : Wajib
- h. Dosen : Yeni Yuniarti, M.Pd.

## **2. TUJUAN MATA KULIAH**

Setelah mengikuti perkuliahan Statistika Penelitian II ini, mahasiswa mampu memahami konsep statistika untuk penelitian dan mampu menggunakannya dalam kehidupan sehari-hari

## **3. DESKRIPSI ISI**

Mata kuliah Statistika Penelitian II dimaksudkan untuk memberi pengetahuan dan kemampuan kepada mahasiswa tentang ukuran keterkaitan, pengantar ke statistika inferensial, uji normalitas dan uji homogenitas, pengujian rata-rata, pengujian nonparametrik untuk perbedaan rata-rata, dan mengenal dasar-dasar uji anava.

## **4. PENDEKATAN DALAM PEMBELAJARAN**

Metode : Ceramah, Tanya jawab, Diskusi  
Tugas : Latihan menyelesaikan soal  
Media : LKM dan kalkulator.

## **5. EVALUASI HASIL BELAJAR**

Hasil belajar mahasiswa dalam perkuliahan ini ditentukan oleh :

- a. Partisipasi kegiatan kelas
- b. Latihan dan tugas
- c. UTS dan UAS

## **6. RINCIAN MATERI PERKULIAHAN TIAP PERTEMUAN**

Pertemuan -1 dan 2 : Ukuran Keterkaitan  
Pertemuan -3 dan 4 : Pengantar ke Statistika Inferensial  
Pertemuan -5,6 & 7 : Uji normalitas dan Uji homogenitas  
Pertemuan -8 : Ujian Tengah Semester  
Pertemuan -9, 10, 11 : Pengujian Rata-rata  
Pertemuan-12 dan 13 : Pengujian Nonparametrik untuk Perbedaan Rata-rata  
Pertemuan -14 dan 15 : Mengetahui Dasar-dasar Uji Anava  
Pertemuan -16 : Ujian Akhir Semester

## **7. DAFTAR BUKU**

Mulyati,T.,dkk. (2011). *Statistika Terapan untuk Penelitian Pendidikan Dasar dan PAUD*. Bandung: Rizky Press

Ruseffendi,E.T.(1998). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP. Bandung Press.

Sudjana (1996). *Metoda Statistika*.Edisi ke-6. Bandung:Tarsito

Hogg,R.V.(1995). *Introduction to Mathematical Statistics*. New Jersey: Prentice Hall.

**SILABUS DAN SAP**  
**MATA KULIAH STATISTIKA PENELITIAN II**



**Disusun oleh**  
Yeni Yuniarti, M.Pd.

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU PAUD**  
**KAMPUS CIBIRU**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**  
**2014**