



# Satuan Acara Pengajaran

ISP20015 - Statistik Sosial I

Pengajar

*Anne Suryani S.Sos., M.Si., M.Ed*

*Dr. Irwansyah S.Sos., M.A.*

## Tujuan Perkuliahan

Mahasiswa diharapkan dapat mengetahui statistik yang diperlukan dalam suatu kasus, mampu memilih pendekatan dan rumus yang tepat, mampu menghitung serta menggunakan rumus-rumus dengan efektif dan efisien juga mampu memahami dan menafsirkan data yang disajikan dalam karya/artikel ilmiah/populer.

## Minggu 1

---

<b>Materi</b>	Pengantar: (1) Belajar Statistik; (2) Statistik Deskriptif dan Inferential; (3) Pengukuran; (4) Operasi dengan Tanda Sumasi
---------------	---

---

**Media**

---

**Referensi** McCall, R. B. (2001) Bab 1.

---

**Aktivitas** Kontrak Kuliah, Penjelasan SAP, Pembagian Kelompok

---

## Minggu 2

---

<b>Materi</b>	Distribusi Frekuensi (DF) dan Grafik: (1) Jenis DF; (2) Konstruksi DF dengan Kelas Interval; (3) Grafik DF; (4) Perbedaan Distribusi
---------------	--

---

**Media**

---

**Referensi** McCall, R. B. (2001) Bab 2.

---

**Aktivitas** Pendistribusian Materi PR1, Presentasi Kelompok 1

---

## Minggu 3

---

**Materi** Karakteristik Distribusi; (1) Indikator Tendensi Sentral; (2) Indikator Variabilitas; (3) Population dan Sampel

---

**Media**

---

**Referensi** McCall, R. B. (2001) Bab 3.

---

**Aktivitas** Kuis 1, Penyajian PR 1, Presentasi Kelompok 2

---

## Minggu 4

---

**Materi** Elemen Eksplorasi Analisis Data: (1) Tampilan Stem dan Leaf; (2) Indikator Resistan

---

**Media**

---

**Referensi** McCall, R. B. (2001) Bab 4.

---

**Aktivitas** Presentasi Kelompok 3, Pendistribusian Materi PR2

---

## Minggu 5

---

**Materi** Indikator Relative Standing: (1) Persentil; (2) Perubahan dan Properti Skala; (3) Skor Standar dan Distribusi Normal

---

**Media**

---

**Referensi** McCall, R. B. (2001) Bab 5.

---

**Aktivitas** Presentasi Kelompok 4, Penyajian PR 2, Kuis 2

---

## Minggu 6

---

**Materi** Sampling, Distribusi Sampling, dan Probabilitas: (1) Metode Sampel; (2) Distribusi Sampling dan Kesalahan Sampling; (3) Probabilitas dan Pengujian Hipotesa; (4) Estimasi

---

**Media**

---

**Referensi** McCall, R. B. (2001) Bab 8.

---

**Aktivitas** Presentasi Kelompok 5, Pendistribusian Materi PR3

---

## Minggu 7

---

**Materi** Pengenalan dan Teknik Dasar Pengujian Hipotesa: (1) Terminologi Statistik; (2) Pengujian Hipotesis; (3) Inferensi tentang Perbedaan antara Mean dan tentang Koefisien Korelasi; (4) Perbandingan Perbedaan antara Mean dan Korelasi

---

**Media**

---

**Referensi** McCall, R. B. (2001) Bab 9-10.

---

**Aktivitas** Presentasi Kelompok 6, Penyajian PR3, Kuis 3

---

## Minggu 8

---

**Materi** UJIAN TENGAH SEMESTER

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

## Minggu 9

---

**Materi** Pengenalan Riset Desain: (1) Pertanyaan Saintifik; (2) Operasionalisasi; (3) Koleksi Data dan Analisis Data; (4) Kesimpulan dan Interpretasi; (5) Laporan Riset

---

**Media** Infocus, Whiteboard, Contoh Soal/Kasus

---

**Referensi** McCall, R. B. (2001) Bab 12.

---

**Aktivitas** Pendistribusian Materi PR4  
Pembuatan PR4  
Presentasi Kelompok 7

---

## Minggu 10

---

**Materi** Topik dalam Probabilitas: (1) Pengaturan Teori; (2) Probabilitas Klasik Sederhana; (3) Peristiwa Kompleks Probilitas; (4) Metode Penghitungan

---

**Media** Infocus, Whiteboard, Contoh Soal/Kasus

---

**Referensi** McCall, R. B. (2001) Bab 13.

---

**Aktivitas** Kuis 4  
Penyajian PR4  
Presentasi Kelompok 8

---

## Minggu 11

---

**Materi** Regresi dan Korelasi: (1) Hubungan Linier; (2) Regresi Konstan; (3) Garis Regresi; (4) Standar Error Estimasi; (5) Koefisien Korelasi Product-Moment Pearson; (6) Properti Koefisien Korelasi; (7) Faktor Sampling yang Mengubah Koefisien Korelasi; (8) Kasualitas dan Korelasi

---

**Media** Infocus, Whiteboard, Contoh Soal/Kasus

---

**Referensi** McCall, R. B. (2001) Bab 6-7

---

**Aktivitas** Pendistribusian Materi PR5  
Pembuatan PR5  
Presentasi Kelompok 9

---

## Minggu 12

---

**Materi** Analisis Sederhana Varian (ANOVA): (1) Logika Anova; (2) Prosedur Komputasi; (3) Perbandingan antara Mean Khusus

---

**Media** Infocus, Whiteboard, Contoh Soal/Kasus

---

**Referensi** McCall, R. B. (2001) Bab 15

---

**Aktivitas** Kuis 5  
Penyajian PR 5  
Presentasi Kelompok 10

---

## Minggu 13

---

**Materi** Analisis Dua Faktor ANOVA: (1) Klasifikasi Dua Faktor; (2) Logika Dua-Faktor Anova; (3) Prosedur Komputasi

---

**Media** Infocus, Whiteboard, Contoh Soal/Kasus

---

**Referensi** McCall, R. B. (2001) Bab 15.

---

**Aktivitas** Pendistribusian Materi PR6  
Pembuatan PR6 (Tentang Bab 15)  
Presentasi Kelompok 13

---

## Minggu 14

---

**Materi** Teknik Nonparametrik Bagian I: (1) Alat Parametrik dan Non Parametrik; (2)  
Tes Sampel Independen

---

**Media** Infocus, Whiteboard, Contoh Soal/Kasus

---

**Referensi** McCall, R. B. (2001) Bab 16.

---

**Aktivitas** Penyajian PR6  
Presentasi Kelompok 14

---

## Minggu 15

---

**Materi** Penutup

---

**Media** Infocus, Komputer, Whiteboard, Lembar Penilaian

---

**Referensi** Mc. Call, R. B (2001). Fundamental Statistic for Behavioral Science. 8th  
edition. Belmont, CA: Wadsworth/Thomson Learning

---

**Aktivitas** Review Seluruh Materi Perkuliahan  
Pengecekan Seluruh Tugas Mahasiswa

---

## Minggu 16

---

**Materi** Ujian Akhir Semester

---

**Media** Kertas, Pena, Kalkulator

---

**Referensi** Mc. Call, R. B (2001). Fundamental Statistic for Behavioral Science. 8th  
edition. Belmont, CA: Wadsworth/Thomson Learning

---

**Aktivitas** Ujian Sistem Terbuka

---