**KONTRAK PERKULIAHAN**

## Program Studi : Pendidikan Sejarah

Nama Mata Kuliah : Statistika

Jumlah SKS : 2 SKS

Semester : 2

Dosen : Fahruddin, M.Pd

1. **DESKRIPSI MATA KULIAH**

Statistika merupakan mata kuliah wajib tempuh dalam perkuliahan di pendidikan sejarah. Mata kuliah ini menjadi pendukung untuk membekali mahasiswa dalam melakukan penelitian yang membutuhkan pengukuran dan pengolahan data.

# STANDAR KOMPETENSI MATA KULIAH

Mampu memahami, mengolah, dan menampilkan data-data penelitian dengan benar, mandiri, dan terampil sesuai dengan ilmu statistik.

1. **REFERENSI**

Sugiyono. (2012). *Statistika Untuk Penelitian.* Bandung: Alfabeta.

Walpore, R. E. (1992). *Pengantar Satatistika*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

Djudin, T. (2013). *Statistika Parametrik.* Yogyakarta: Tiara Wacana

Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods).* Bandung: Alfabeta.

Budiyono. (2013). *Statistika Untuk Penelitian*. Surakarta: UNS Press

# RENCANA KEGIATAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Minggu ke | Kompetensi Dasar | Materi Pokok | Strategi Perkuliahan |
| 1 | Orientasi | Silabi, tugas, dan kontrak belajar. |  |
| 2 | Mendeskripsikan menjelaskan pengertian statistik dan statistika | * Statistik deskriptif
* Statistik inferensial
* Kegunaan statistik.
 | Ceramah, Diskusi |
| 3 | Mendeskripsikan menjelaskan pengertian statistik dan statistika | * Statistik diskriptif
* Statistik inferensia
* Kegunaan statistik
 | Ceramah, Diskusi, Ceramah |
| 4 | Mendeskripsikan data statistik | * data statistik dalam bentuk tabel, grafik, dan diagram
 | Presentasi, Diskusi, Ceramah |
| 5 | Mendeskripsikan data statistik  | * data statistik dalam bentuk tabel, grafik, dan diagram
 | Presentasi, Diskusi, Ceramah |
| 6 | Memahami ukuran pemusatan data | * menghitung mean, median, dan modus berdasarkan data tunggal, kelompok, dan variasi kelompok
 | Presentasi, Diskusi, Ceramah |
| 7 | Memahami pengukuran variasi kelompok | menghitung Standart deviasi, Range (jangkauan), Variansi | Presentasi, Diskusi, Ceramah |
| 8 | Memahami pengukuran variasi kelompok | menghitung Standart deviasi, Range (jangkauan), Variansi | Presentasi, Diskusi, Ceramah |
| 9 | UTS |
| 10 | Memahami teknik penentuan sampel | * menghitung teknik sampling
* menghitung proporsional sampiling
 | Presentasi, Diskusi, Ceramah |
| 11 | Memahami teknik penentuan sampel | * menghitung teknik sampling
* menghitung proporsional sampiling
 | Presentasi, Diskusi, Ceramah  |
| 12 | Memahami uji persayaratan statistik | * menghitung uji normalitas
* menghitung uji multikolinearitas
 | Presentasi, Diskusi, Ceramah  |
| 13 | Memahami uji persayaratan statistik | * menghitung uji normalitas
* menghitung uji multikolinearitas
 | Presentasi, Diskusi, Ceramah |
| 14 | Memahami uji hipotesis | Menghitung uji hipotesis penelitian | Presentasi, Diskusi, Ceramah  |
| 15 | Memahami uji hipotesis | Menghitung uji hipotesis penelitian | Presentasi, Diskusi, Ceramah |
| 16 | UAS |

1. **PENILAIAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Kehadiran | 25 |
| 2 | Keaktifan | 10 |
| 3 | Tugas  | 35 |
| 4 | UAS | 30 |
| Jumlah |  100% |

1. **TUGAS**

Menghitung dan mempresentasikan hasil olah data dengan manual maupun aplikasi *SPSS*.

Yogyakarta, 7 Maret 2023

Pengampu Mata Kuliah Ketua Kelas

Fahruddin, M.Pd Beriqtian Fernanda

NIDN. 0508099301 NPM. 22144400016