**SATUAN ACARA PERKULIAHAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Topik  | * Pengantar perkuliahan
 |  |
| Kompetensi | * Mahasiswa dapat memahami tujuan, deskripsi, dan proses pembelajaran dalam mata kuliah Statistik Inferensial
 |  |
| Pertemuan  | * 1 (satu) kali
 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pertemuan****Ke** | **Pokok bahasan** | **Indikator Ketercapaian Kompetensi** | **Kegiatan Perkuliahan** | **Penilaian** | **Sumber dan Media** |
|  | Tujuan pembelajaranRuang lingkup pembelajaranMetode Pembelajaran Evaluasi pembelajaran | Mahasiswa dapat memahami tujuan dan ruang lingkup pembelajaran mata kuliah Analisis Data Psikologi Mahasiswa dapat memahami proses pembelajaran mata kuliah Statistik Inferensial | Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, dan diskusi-- | ---- | Media:Komputer Sumber:* Minium, (1998: )
* Shavelson (1988: )
* Diktat
 |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN**

|  |  |
| --- | --- |
| Topik  | * Pemahaman aplikasi SPSS
 |
| Kompetensi | * Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan aplikasi SPSS
 |
| Pertemuan  | * 1 (satu) kali
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pertemuan****Ke** | **Pokok bahasan** | **Indikator Ketercapaian Kompetensi** | **Kegiatan Perkuliahan** | **Penilaian** | **Sumber dan Media** |
|  | Pembuatan Data (Data View) | Mahasiswa mampu menyusun data  | Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas dan diskusi | Mahasiswa mempraktekkan hitungan statistik  | Media:Komputer Sumber:* Minium, (1998: )
* Shavelson (1988: )
* Diktat
 |
|  | Identitas variabel (Variable view) | Mahasiswa mampu member identitas variabel | Sda | Sda | Media:Komputer Sumber:* Minium, (1998: )
* Shavelson (1988: )
* Diktat
 |
|  | Pengelolaan file data | Mahasiswa mampu mengelola data  | Sda | Sda |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN**

|  |  |
| --- | --- |
| Topik  | * Analisis deskriptif
 |
| Kompetensi | * Mahasiswa dapat mengaplikasikan statistik deskriptif dengan aplikasi SPSS
 |
| Pertemuan  | * 1 (satu) kali
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pertemuan****Ke** | **Pokok bahasan** | **Indikator Ketercapaian Kompetensi** | **Kegiatan Perkuliahan** | **Penilaian** | **Sumber dan Media** |
|  | Statistik Deskriptif1. Frekuensi
2. Deskriptif
 | Mahasiswa mampu menganalisis statistic deskriptif: frekuensi dan deskriptif | Menyimak kuliah dari dosen, praktek aplikasi SPSS | Penilaian dari tugas | Media:Komputer Sumber:* Minium, (1998: )
* Shavelson (1988: )
* Diktat
 |
|  | Statistik deskriptif1. Explore
2. Crosstab
 | Mahasiswa mampu menganalisis statistik deskriptif: explore dan crosstab  | Menyimak kuliah dari dosen, praktek aplikasi SPSS | Penilaian dari tugas | Media:Komputer Sumber:* Minium, (1998: )
* Shavelson (1988: )
* Diktat
 |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN**

|  |  |
| --- | --- |
| Topik  | * Uji T Satu Sampel dan dua sampel independen
 |
| Kompetensi | * Menganilisis Uji T Satu Sampel dengan aplikasi SPSS
 |
| Pertemuan  | * 1 (satu) kali
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pertemuan****Ke** | **Pokok bahasan** | **Indikator Ketercapaian Kompetensi** | **Kegiatan Perkuliahan** | **Penilaian** | **Sumber dan Media** |
|  | Ruang lingkup Uji T Satu Sampel dan dua sampel independen:* Tujuan analisis
* Penetapan hipotesis
* Praktik hitung manual
* Pengujian hipoteisis
* Kesimpulan dan Interpretasi
 | Mahasiswa dapat mengaplikasikan Uji T satu sampel  | Menyimak kuliah dari dosen, praktek aplikasi SPSS | Penilaian dari tugas | Media:Komputer Sumber:* Minium, (1998: )
* Shavelson (1988: )
* Diktat
 |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN**

|  |  |
| --- | --- |
| Topik  | * Uji T Dua Sampel Berpasangan
 |
| Kompetensi | * Mahasiswa dapat mengaplikasikan Uji T Dua Sampel Berpasangan dengan apliaksi SPSS
 |
| Pertemuan  | * 1 (satu) kali
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pertemuan****Ke** | **Pokok bahasan** | **Indikator Ketercapaian Kompetensi** | **Kegiatan Perkuliahan** | **Penilaian** | **Sumber dan Media** |
|  | Ruang lingkup Uji T Dua Sampel Berpasangan:* Tujuan analisis
* Penetapan hipotesis
* Praktik hitung manual
* Pengujian hipoteisis
* Kesimpulan dan Interpretasi
 | Mahasiswa dapat mengaplikasikan Uji T dua sampel berpasangan | Menyimak kuliah dari dosen, praktek aplikasi SPSS | Penilaian dari tugas | Media:Komputer Sumber:* Minium, (1998: )
* Shavelson (1988: )
* Diktat
 |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN**

|  |  |
| --- | --- |
| Topik  | * Ujian formatif 1
 |
| Kompetensi | * Mahasiswa dapat mengaplikasikan dengan aplikasi SPSS materi 1 – 6
 |
| Pertemuan  | * 1 (satu) kali
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pertemuan****Ke** | **Pokok bahasan** | **Indikator Ketercapaian Kompetensi** | **Kegiatan Perkuliahan** | **Penilaian** | **Sumber dan Media** |
|  | Materi 1 – 6 | Mahasiswa dapat mengaplikasikan SPSS materi 1 – 6 | Ujian | Analisis data | Media:Komputer Sumber:* Minium, (1998: )
* Shavelson (1988: )
* Diktat
 |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN**

|  |  |
| --- | --- |
| Topik  | * Uji Anova Independen
 |
| Kompetensi | * Mahasiswa dapat mengaplikasikan Uji Anova Independen dengan apliaksi SPSS
 |
| Pertemuan  | * 1 (satu) kali
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pertemuan****Ke** | **Pokok bahasan** | **Indikator Ketercapaian Kompetensi** | **Kegiatan Perkuliahan** | **Penilaian** | **Sumber dan Media** |
|  | Ruang lingkup Uji Anova Independen:* Tujuan analisis
* Penetapan hipotesis
* Praktik hitung manual
* Pengujian hipotesis
* Kesimpulan dan Interpretasi
 | Mahasiswa dapat mengaplikasikan Uji Anova Independen | Menyimak kuliah dari dosen, praktek aplikasi SPSS | Penilaian dari tugas | Media:Komputer Sumber:- Minium, (1998: )- Shavelson (1988: ) |

|  |  |
| --- | --- |
| Topik  | * Uji Anova Berpasangan
 |
| Kompetensi | * Mahasiswa dapat mengaplikasikan Uji Anova Berpasangan dengan apliaksi SPSS
 |
| Pertemuan  | * 1 (satu) kali
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pertemuan****Ke** | **Pokok bahasan** | **Indikator Ketercapaian Kompetensi** | **Kegiatan Perkuliahan** | **Penilaian** | **Sumber dan Media** |
|  | Ruang lingkup Uji Anova berpasangan:* Tujuan analisis
* Penetapan hipotesis
* Praktik hitung
* Pengujian hipotesis
* Kesimpulan dan Interpretasi
 | Mahasiswa dapat mengaplikasikan Uji Anova berpasangan  | Menyimak kuliah dari dosen, praktek aplikasi SPSS | Penilaian dari tugas | Media:Komputer Sumber:- Minium, (1998: )- Shavelson (1988: ) |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN**

|  |  |
| --- | --- |
| Topik  | * Ujian formatif 2
 |
| Kompetensi | * Mahasiswa dapat mengaplikasikan dengan aplikasi SPSS materi 8 – 9
 |
| Pertemuan  | * 1 (satu) kali
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pertemuan****Ke** | **Pokok bahasan** | **Indikator Ketercapaian Kompetensi** | **Kegiatan Perkuliahan** | **Penilaian** | **Sumber dan Media** |
|  | Materi 9 – 10 | Mahasiswa dapat mengaplikasikan SPSS materi 9 - 10 | Ujian | Analisis data | Media:Komputer Sumber:* Minium, (1998: )
* Shavelson (1988: )
* Diktat
 |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN**

|  |  |
| --- | --- |
| Topik  | * Regresi Sederhana
 |
| Kompetensi | * Mahasiswa dapat mengaplikasikan regresi sederhana dengan apliaksi SPSS
 |
| Pertemuan  | * 1 (satu) kali
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pertemuan****Ke** | **Pokok bahasan** | **Indikator Ketercapaian Kompetensi** | **Kegiatan Perkuliahan** | **Penilaian** | **Sumber dan Media** |
|  | Ruang lingkup Uji Regresi Linier Sederhana:* Tujuan analisis
* Penetapan hipotesis
* Praktik hitung
* Pengujian hipotesis
* Kesimpulan dan Interpretasi
 | Mahasiswa dapat mengaplikasikan Regresi Linier Sederhana | Menyimak kuliah dari dosen, praktek aplikasi SPSS | Penilaian dari tugas | Media:Komputer Sumber:- Minium, (1998: )- Shavelson (1988: ) |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN**

|  |  |
| --- | --- |
| Topik  | * Uji Regresi Linier Ganda
 |
| Kompetensi | * Mahasiswa dapat mengaplikasikan Uji Regresi Linier Ganda dengan aplikasi SPSS
 |
| Pertemuan  | * 1 (satu) kali
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pertemuan****Ke** | **Pokok bahasan** | **Indikator Ketercapaian Kompetensi** | **Kegiatan Perkuliahan** | **Penilaian** | **Sumber dan Media** |
|  | Mahasiswa dapat mengaplikasikan Uji Regresi Linier Ganda  | Ruang lingkup Uji Regresi Linier Ganda:* Tujuan analisis
* Penetapan hipotesis
* Praktik hitung manual
* Pengujian hipotesis
* Kesimpulan dan Interpretasi
 | Menyimak kuliah dari dosen, praktek aplikasi SPSS | Penilaian dari tugas | Media:Komputer Sumber:- Minium, (1998: )- Shavelson (1988: ) |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN**

|  |  |
| --- | --- |
| Topik  | * Ujian formatif 3
 |
| Kompetensi | * Mahasiswa dapat mengaplikasikan dengan aplikasi SPSS materi 11 – 12
 |
| Pertemuan  | * 1 (satu) kali
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pertemuan****Ke** | **Pokok bahasan** | **Indikator Ketercapaian Kompetensi** | **Kegiatan Perkuliahan** | **Penilaian** | **Sumber dan Media** |
|  | Materi 12 – 13 | Mahasiswa dapat mengaplikasikan SPSS materi 12 – 13 | Ujian | Analisis data | Media:Komputer Sumber:* Minium, (1998: )
* Shavelson (1988: )
* Diktat
 |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN**

|  |  |
| --- | --- |
| Topik  | : Statistik nonparametric |
| Kompetensi | : Mahasiswa dapat menganalisis statistik nonparametrik dengan aplikasi SPSS |
| Pertemuan  | : 1 (satu) kali |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pertemuan****Ke** | **Pokok bahasan** | **Indikator Ketercapaian Kompetensi** | **Kegiatan Perkuliahan** | **Penilaian** | **Sumber dan Media** |
|  | Review regresi linier | Mahasiswa mampu mengaplikasikan regresi linier | Menyimak kuliah dari dosen, praktek aplikasi SPSS | Penilaian dari tugas | - |
|  | Mengevaluasi penguasaan materi kuliah setengah semester | Mahasiswa mampu mengaplikasikan regresi linier | Mengerjakan soal-soal Ujian dalam bentuk pemecahan masalah statistik. | Essay | - |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN**

|  |  |
| --- | --- |
| Topik  | * Ujian formatif 4
 |
| Kompetensi | * Mahasiswa dapat mengaplikasikan dengan aplikasi SPSS materi 14 – 15
 |
| Pertemuan  | * 1 (satu) kali
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pertemuan****Ke** | **Pokok bahasan** | **Indikator Ketercapaian Kompetensi** | **Kegiatan Perkuliahan** | **Penilaian** | **Sumber dan Media** |
|  | Materi 14 – 15 | Mahasiswa dapat mengaplikasikan SPSS materi 12 – 13 | Ujian | Analisis data | Media:Komputer Sumber:* Minium, (1998: )
* Shavelson (1988: )
* Diktat
 |

. Freeman Company.

*Buku utama*

Santoso, Singgih. (2005). *Mengatasi Berbagai Masalah Statistik dengan SPSS versi 11.5*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Minium, E., King, BM., & Bear, G. (2001). *Statistical Reasoning in Psychology and Education*. New York: John Wiley & Sons, Inc.

*Referensi*

Sudjana, (--) Metode Statistika, Tarsito, Bandung

Sudijono, A. (2003). *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Radjawali Press.