

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan nama mata kuliah : PG 411: Statistik Inferensial (3 sks)
 Topik bahasan : One Sample T Test, Paired Sample T Test,
 Tujuan pembelajaran umum : Mahasiswa dapat mengaplikasikan One Sample T Test dan Paired Sample T Test secara manual maupun dengan program SPSS
 Jumlah pertemuan : 2 (dua) kali

Pertemuan	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
1	1.1 Mahasiswa dapat mengaplikasikan one sample t test secara manual maupun dengan program SPSS	1.1.1 Ruang lingkup one sample t test: 1.1.1.1 Tujuan analisis 1.1.1.2 Penetapan hipotesis 1.1.1.3 Praktik hitung manual dan SPSS 1.1.1.4 Kesimpulan dan Interpretasi	Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas dan diskusi	Mahasiswa mempraktekkan hitung manual dan SPSS dengan data berbeda untuk setiap mahasiswa	Media: LCD dan Komputer untuk setiap mahasiswa Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)
	1.2 Mahasiswa dapat mengaplikasikan paired sample t test secara manual maupun dengan program SPSS	1.2.1 Ruang lingkup paired sample t test: 1.2.1.1 Tujuan analisis 1.2.1.2 Penetapan hipotesis 1.2.1.3 Praktik hitung manual dan SPSS 1.2.1.4 Kesimpulan dan Interpretasi	sda	sda	Media: LCD dan Komputer untuk setiap mahasiswa Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan nama mata kuliah : PG 411: Statistik Inferensial (3 sks)
 Topik bahasan : Independent Sample T Test, One Way Anova
 Tujuan pembelajaran umum : Mahasiswa dapat mengaplikasikan Independent Sample T Test, One Way Anova secara manual maupun dengan program SPSS
 Jumlah pertemuan : 2 (dua) kali

Pertemuan	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
2	2.1 Mahasiswa dapat mengaplikasikan Independent Sample T Test secara manual maupun dengan program SPSS	2.1.1.1 Ruang lingkup Independent Sample T Test: 2.1.1.2 Tujuan analisis 2.1.1.3 Penetapan hipotesis 2.1.1.4 Praktik hitung manual dan SPSS 2.1.1.5 Kesimpulan dan Interpretasi	Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas dan diskusi	Mahasiswa mempraktekkan hitung manual dan SPSS dengan data berbeda untuk setiap mahasiswa	Media: Komputer Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)
	2.2 Mahasiswa dapat mengaplikasikan One Way Anova secara manual maupun dengan program SPSS	2.2.1 Ruang lingkup One Way Anova: 2.2.1.1 Tujuan analisis 2.2.1.2 Penetapan hipotesis 2.2.1.3 Praktik hitung manual dan SPSS 2.2.1.4 Kesimpulan dan Interpretasi	sda	sda	Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan nama mata kuliah : PG 411: Statistik Inferensial (3 sks)
 Topik bahasan : Uji Anova Interaksi Dua Faktor
 Tujuan pembelajaran umum : Mahasiswa dapat mengaplikasikan Uji Anova Interaksi Dua Faktor secara manual maupun dengan program SPSS
 Jumlah pertemuan : 1 (satu) kali

Pertemuan	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
3	3.1 Mahasiswa dapat mengaplikasikan Uji Anova Interaksi Dua Faktor secara manual maupun dengan program SPSS	3.1.1.1 Ruang lingkup Uji Anova Interaksi: 3.1.1.2 Tujuan analisis 3.1.1.3 Penetapan hipotesis 3.1.1.4 Praktik hitung manual dan SPSS 3.1.1.5 Kesimpulan dan Interpretasi	Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas dan diskusi	Mahasiswa mempraktekkan hitung manual dan SPSS dengan data berbeda untuk setiap mahasiswa	Media: Komputer Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan nama mata kuliah : PG 411: Statistik Inferensial (3 sks)
 Topik bahasan : Uji Anova Interaksi Dua Faktor
 Tujuan pembelajaran umum : Mahasiswa dapat mengaplikasikan Uji Anova Interaksi Dua Faktor secara manual maupun dengan program SPSS
 Jumlah pertemuan : 1 (satu) kali

Pertemuan	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
4	4.1 Mahasiswa dapat mengaplikasikan Uji Anova Interaksi Dua Faktor secara manual maupun dengan program SPSS	4.1.1 Ruang lingkup Uji Anova Interaksi: 4.1.1.1 Tujuan analisis 4.1.1.2 Penetapan hipotesis 4.1.1.3 Praktik hitung manual dan SPSS 4.1.1.4 Kesimpulan dan Interpretasi	Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas dan diskusi	Mahasiswa mempraktekkan hitung manual dan SPSS dengan data berbeda untuk setiap mahasiswa	Media: Komputer Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan nama mata kuliah : PG 411: Statistik Inferensial (3 sks)
Topik bahasan : Ujian Pertama
Tujuan pembelajaran umum : Mahasiswa dapat menguasai materi kuliah dari pertemuan 1 sampai pertemuan 4
Jumlah pertemuan : 1 (satu) kali

Pertemuanke-n	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan evaluasi	Media & buku sumber
5	5.1 Mengevaluasi penguasaan materi kuliah setengah semester	5.1.1 Dari tatap muka ke-1 sd. tatap muka ke 4	Mengerjakan soal-soal Ujian dalam bentuk aplikasi SPSS.	-	-

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan nama mata kuliah : PG 411: Statistik Inferensial (3 sks)
 Topik bahasan : Statistik Non-Parametrik: Uji Satu Sampel: 1. Uji Chi Square, 2. Uji Kolmogorof Smirnof.
 Tujuan pembelajaran umum : Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan Statistik Non-Parametrik: Uji Satu Sampel: 1. Uji Chi Square, 2. Uji Kolmogorof Smirnof.
 Jumlah pertemuan : 1 (satu) kali

Pertemuan	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
6	6.1 Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan Statistik Nonparametrik Uji Satu Sampel: Chi Square	6.1.1 Ruang lingkup Uji Chi Square: 6.1.1.1 Tujuan analisis 6.1.1.2 Penetapan hipotesis 6.1.1.3 Praktik hitung manual dan SPSS 6.1.1.4 Kesimpulan dan Interpretasi	Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas dan diskusi	Mahasiswa mempraktekkan hitung manual dan SPSS dengan data berbeda untuk setiap mahasiswa	Media: Komputer Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)
	6.2 Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan Statistik Nonparametrik Uji Satu Sampel: Uji Kolmogorof Smirnof	6.2.1 Uji Kolmogorof Smirnof 6.2.1.1 Tujuan analisis 6.2.1.2 Penetapan hipotesis 6.2.1.3 Praktik hitung manual dan SPSS 6.2.1.4 Kesimpulan dan Interpretasi	sda	sda	

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan nama mata kuliah : PG 411: Statistik Inferensial (3 sks)
 Topik bahasan : Data Dua Sampel Berhubungan 1. Uji Peringkat Bertanda Wilcoxon, 2. Uji Tanda (Sign)
 Tujuan pembelajaran umum : Mahasiswa dapat menjelaskan perilaku reproduksi manusia dan sistem yang mengontrolnya
 Jumlah pertemuan : 1 (satu) kali

Pertemuan	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan evaluasi	Media & buku sumber
7	7.1 Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan Statistik Nonparametrik Data Dua Sampel Berhubungan : Uji Peringkat Bertanda Wilcoxon	7.1.1 Uji Peringkat Bertanda Wilcoxon 7.1.1.1 Tujuan analisis 7.1.1.2 Penetapan hipotesis 7.1.1.3 Praktik hitung manual dan SPSS 7.1.1.4 Kesimpulan dan Interpretasi	Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas dan diskusi	Mahasiswa mempraktekkan hitung manual dan SPSS dengan data berbeda untuk setiap mahasiswa	Media: Komputer Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)
	7.2 Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan Statistik Nonparametrik Data Dua Sampel Berhubungan : Uji Tanda (Sign)	7.2.1 Uji Tanda (Sign) 7.2.1.1 Tujuan analisis 7.2.1.2 Penetapan hipotesis 7.2.1.3 Praktik hitung manual dan SPSS 7.2.1.4 Kesimpulan dan Interpretasi			Media: Komputer Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan nama mata kuliah : PG 411: Statistik Inferensial (3 sks)
 Topik bahasan : Dua Sampel Independen: 1. Mann Witney Test, 2. Chi Square Test
 Tujuan pembelajaran umum : Mahasiswa dapat menjelaskan dan mengaplikasikan Dua Sampel Independen: 1. Mann Witney Test, 2. Chi Square Test
 Jumlah pertemuan : 1 (satu) kali

Pertemuan	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
8	8.1 Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan Statistik Nonparametrik Data Dua Sampel Berhubungan : Mann Witney Test	8.1.1 Mann Witney Test 8.1.1.1 Tujuan analisis 8.1.1.2 Penetapan hipotesis 8.1.1.3 Praktik hitung manual dan SPSS 8.1.1.4 Kesimpulan dan Interpretasi	Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas dan diskusi	Mahasiswa mempraktekkan hitung manual dan SPSS dengan data berbeda untuk setiap mahasiswa	Media: Komputer Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)
	8.2 Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan Statistik Nonparametrik Data Dua Sampel Berhubungan : Chi Square Test	8.2.1 Chi Square Test 8.2.1.1 Tujuan analisis 8.2.1.2 Penetapan hipotesis 8.2.1.3 Praktik hitung manual dan SPSS 8.2.1.4 Kesimpulan dan Interpretasi			Media: Komputer Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan nama mata kuliah : PG 411: Statistik Inferensial (3 sks)
 Topik bahasan : Sistem penglihatan
 Tujuan pembelajaran umum : Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan Statistik Nonparametrik Tiga Sampel Berhubungan: Uji Friedman
 Jumlah pertemuan : 2 (dua) kali

Pertemuan	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
9	9.1 Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan Statistik Nonparametrik K Sampel Berhubungan: Uji Friedman	9.1.1 Uji Friedman 9.1.1.1 Tujuan analisis 9.1.1.2 Penetapan hipotesis 9.1.1.3 Praktik hitung manual dan SPSS 9.1.1.4 Kesimpulan dan Interpretasi	Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas dan diskusi	Mahasiswa mempraktekkan hitung manual dan SPSS dengan data berbeda untuk setiap mahasiswa	Media: Komputer Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)
	9.2 Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan Statistik Nonparametrik Data K Sampel Independen: Kruskal Wallis	9.2.1 Kruskal Wallis Tujuan analisis 9.2.1.1 Penetapan hipotesis 9.2.1.2 Praktik hitung manual dan SPSS 9.2.1.3 Kesimpulan dan Interpretasi			Media: Komputer Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan nama mata kuliah : PG 411: Statistik Inferensial (3 sks)
Topik bahasan : Ujian Kedua
Tujuan pembelajaran umum : Mahasiswa dapat menguasai materi kuliah dari pertemuan 6 sampai pertemuan 9
Jumlah pertemuan : 1 (satu) kali

Pertemuanke-n	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan evaluasi	Media & buku sumber
10	10.1 Mengevaluasi penguasaan materi kuliah setengah semester	10.1.1 Dari tatap muka ke 6 sd. tatap muka ke 9	Mengerjakan soal-soal Ujian dalam bentuk aplikasi SPSS.	-	-

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan nama mata kuliah : PG 411: Statistik Inferensial (3 sks)
 Topik bahasan : Korelasi Parsial dan Regresi Sederhana
 Tujuan pembelajaran umum : Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan korelasi parsial dan regresi sederhana
 Jumlah pertemuan : 1 (satu) kali

Pertemuan	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
11	11.1 Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan korelasi parsial	11.1.1 Korelasi Parsial 11.1.1.1 Tujuan analisis 11.1.1.2 Penetapan hipotesis 11.1.1.3 Praktik hitung manual dan SPSS 11.1.1.4 Kesimpulan dan Interpretasi	Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas dan diskusi	Mahasiswa mempraktekkan hitung manual dan SPSS dengan data berbeda untuk setiap mahasiswa	Media: Komputer Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)
	11.2 Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan regresi sederhana	11.2.1 Regresi Sederhana 11.2.1.1 Tujuan analisis 11.2.1.2 Penetapan hipotesis 11.2.1.3 Praktik hitung manual dan SPSS 11.2.1.4 Kesimpulan dan Interpretasi			Media: Komputer Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan nama mata kuliah : PG 411: Statistik Inferensial (3 sks)
 Topik bahasan : Regresi Ganda (Multiple Regression)
 Tujuan pembelajaran umum : Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan
 Jumlah pertemuan : 1 (satu) kali

Pertemuan	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
12	12.1 Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan regresi ganda	12.1.1 Regresi ganda 12.1.1.1 Tujuan analisis 12.1.1.2 Penetapan hipotesis 12.1.1.3 Praktik hitung manual dan SPSS 12.1.1.4 Kesimpulan dan Interpretasi	Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas dan diskusi	Mahasiswa mempraktekkan hitung manual dan SPSS dengan data berbeda untuk setiap mahasiswa	Media: Komputer Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan nama mata kuliah : PG 411: Statistik Inferensial (3 sks)
 Topik bahasan : Regresi Ganda (Multiple Regression)
 Tujuan pembelajaran umum : Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan
 Jumlah pertemuan : 1 (satu) kali

Pertemuan	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
13	13.1 Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan regresi ganda	13.1.1 Regresi ganda 13.1.1.1 Tujuan analisis 13.1.1.2 Penetapan hipotesis 13.1.1.3 Praktik hitung manual dan SPSS 13.1.1.4 Kesimpulan dan Interpretasi	Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas dan diskusi	Mahasiswa mempraktekkan hitung manual dan SPSS dengan data berbeda untuk setiap mahasiswa	Media: Komputer Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan nama mata kuliah : PG 411: Statistik Inferensial (3 sks)
 Topik bahasan : Korelasi biserial dan point biserial
 Tujuan pembelajaran umum : Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan
 Jumlah pertemuan : 1 (satu) kali

Pertemuan	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
14	14.1 Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan korelasi biserial	14.1.1 Korelasi biserial 14.1.1.1 Tujuan analisis 14.1.1.2 Penetapan hipotesis 14.1.1.3 Praktik hitung manual dan SPSS 14.1.1.4 Kesimpulan dan Interpretasi	Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas dan diskusi	Mahasiswa mempraktekkan hitung manual dan SPSS dengan data berbeda untuk setiap mahasiswa	Media: Komputer Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)
	14.2 Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan korelasi point biserial	14.2.1 Korelasi point biserial 14.2.1.1 Tujuan analisis 14.2.1.2 Penetapan hipotesis 14.2.1.3 Praktik hitung manual dan SPSS 14.2.1.4 Kesimpulan dan Interpretasi			Media: Komputer Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan nama mata kuliah : PG 411: Statistik Inferensial (3 sks)
 Topik bahasan : Korelasi Kendall dan Phi
 Tujuan pembelajaran umum : Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan
 Jumlah pertemuan : 1 (satu) kali

Pertemuan	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
15	15.1 Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan korelasi Kendall	15.1.1 Korelasi Kendall 15.1.1.1 Tujuan analisis 15.1.1.2 Penetapan hipotesis 15.1.1.3 Praktik hitung manual dan SPSS 15.1.1.4 Kesimpulan dan Interpretasi	Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas dan diskusi	Mahasiswa mempraktekkan hitung manual dan SPSS dengan data berbeda untuk setiap mahasiswa	Media: Komputer Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)
	15.2 Mahasiswa dapat memahami dan mengaplikasikan korelasi Phi	15.2.1 Korelasi Phi 15.2.1.1 Tujuan analisis 15.2.1.2 Penetapan hipotesis 15.2.1.3 Praktik hitung manual dan SPSS 15.2.1.4 Kesimpulan dan Interpretasi			Media: Komputer Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan nama mata kuliah : PG 411: Statistik Inferensial (3 sks)
Topik bahasan : Ujian Ketiga
Tujuan pembelajaran umum : Mahasiswa dapat menguasai materi kuliah dari pertemuan 11 sampai pertemuan 15
Jumlah pertemuan : 1 (satu) kali

Pertemuan	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan evaluasi	Media & buku sumber
16	16.1 Mengevaluasi penguasaan materi kuliah setengah semester	16.1.1 Dari tatap muka ke 6 sd. tatap muka ke 9	Mengerjakan soal-soal Ujian dalam bentuk aplikasi SPSS.	-	Media: Komputer Sumber: - Santoso, (2005:) - Minium, (1998:) - Shavelson (1988:)