



Universitas Negeri Surabaya
Fakultas Teknik
Program Studi S1 Pendidikan Tata Rias

Kode Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

1. 1. Sudjana. 2017. Metoda Statistika. Bandung: Tarsito 2. Sugiyono, Eri Wibowo. 2004. Statistika untuk Penelitian dan Aplikasinya dengan SPSS. Bandung: Alfabeta 3. Rosner, Bernard. 1986. Fundamental of Biostatistics, second edition. Massachusetts: PWS Publishers							
Pendukung :							
1. Bahan Ajar untuk kalangan sendiri							
Dosen Pengampu		Dra. Dewi Lutfiati, M.Kes. apt. M.A. Hanny Ferry Fernanda, S.Farm., M.Farm.					
Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	Luring (offline)	Daring (online)		
1	Mampu memahami konsep dasar statistika, dan peranan statistika dalam penelitian	1.1.Menguasai konsep dasar statistik dan statistika, ruang lingkup statistika 2.2.Menjelaskan tentang Data 3.3.Menjelaskan peranan statistika dalam penelitian	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Ceramah, diskusi 2 x 50 menit	Ceramah, diskusi 2 x 50 menit	Materi: 1. Jelaskan Pengertian statistik dan statistika, ruang lingkup statistik 2. Berikan Contoh dari keempat data dan skala pengukuran 3.Jelaskan Peranan statistik dalam penelitian Pustaka: 1. Sudjana. 2017. Metoda Statistika . Bandung: Tarsito 2. Sugiyono, Eri Wibowo. 2004. Statistika untuk Penelitian dan Aplikasinya dengan SPSS . Bandung: Alfabeta 3. Rosner, Bernard. 1986. Fundamental of Biostatistics, second edition. Massachusetts: PWS Publishers	5%

2	Mampu memahami konsep statistik deskriptif	1.1. Menjelaskan pengertian statistik deskriptif 2.2. Menjelaskan macam-macam penyajian data 3.3. Mendiskusikan ukuran tendensi sentral 4.4. Mendiskusikan ukuran lokasi 5.5. Mendiskusikan ukuran dispersi 6.6. Menjelaskan model populasi 7.7. Mendiskusikan moment, kemiringan dan kurtosis	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Brainstorming, Diskusi dan refleksi 2 x 50 Menit	Brainstorming, Diskusi dan refleksi 2 x 50 Menit	Materi: 1. jelaskan pengertian statistik deskriptif 2. jelaskan macam-macam penyajian data 3. Sebutkan ukuran tendensi sentral 4. Jelaskan ukuran lokasi Pustaka: 1. Sudjana. 2017. Metoda Statistika . Bandung: Tarsito 2. Sugiyono, Eri Wibowo. 2004. Statistika untuk Penelitian dan Aplikasinya dengan SPSS . Bandung: Alfabeta 3. Rosner, Bernard. 1986. Fundamental of Biostatistics, second edition. Massachusetts: PWS Publishers	5%
3	Mampu memahami konsep distribusi normal dan mengaplikasikan kurva normal	1.1.menjelaskan pengertian kurva normal 2.2.menghitung kasus dengan menggunakan kurva normal 3.3. Menerapkan Uji Normalitas	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Portofolio, Tes	Ceramah, diskusi, presentasi 2 x 50 Menit	Ceramah, diskusi, presentasi 2 x 50 Menit	Materi: 1. jelaskan pengertian kurva normal 2.hitung kasus dengan menggunakan kurva normal Pustaka: 1. Sudjana. 2017. Metoda Statistika . Bandung: Tarsito 2. Sugiyono, Eri Wibowo. 2004. Statistika untuk Penelitian dan Aplikasinya dengan SPSS . Bandung: Alfabeta 3. Rosner, Bernard. 1986. Fundamental of Biostatistics, second edition. Massachusetts: PWS Publishers	5%

4	Mampu memahami konsep POPULASI, SAMPEL, dan TEKNIK SAMPLING	<p>1.1. mendiskusikan pengertian populasi, sampel, dan teknik sampling</p> <p>2. mendiskusikan macam teknik sampling</p> <p>3. memberi contoh teknik sampling probability</p> <p>4.4. membuat contoh-contoh teknik sampling non probability</p>	<p>Kriteria: Rubrik penilaian</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif</p>	Ceramah, diskusi, presentasi 2 x 50 Menit	Ceramah, diskusi, presentasi 2 x 50 Menit	<p>Materi: 1. Jelaskan pengertian populasi, sampel, dan teknik sampling</p> <p>2. Bedakan macam teknik sampling</p> <p>3. beri contoh teknik sampling probability</p> <p>4. buat contoh - contoh teknik sampling non probability</p> <p>Pustaka: 1. Sudjana. 2017. Metoda Statistika . Bandung: Tarsito 2. Sugiyono, Eri Wibowo. 2004. Statistika untuk Penelitian dan Aplikasinya dengan SPSS . Bandung: Alfabeta 3. Rosner, Bernard. 1986. Fundamental of Biostatistics, second edition. Massachusetts: PWS Publishers</p>	5%
5	Memahami konsep dasar pengujian hipotesis	<p>1.Menjelaskan konsep dasar pengujian hipotesis</p> <p>2.Menjelaskan tiga bentuk rumusan hipotesis, baik hipotesis deskriptif, komparatif, maupun asosiatif</p> <p>3.Menjelaskan pengertian taraf kesalahan dalam hipotesis</p> <p>4.Menerapkan uji hipotesis deskriptif</p>	<p>Kriteria: Rubrik penilaian</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif</p>	Ceramah, latihan dan Tugas 2 x 50 Menit	Ceramah, latihan dan Tugas 2 x 50 Menit	<p>Materi: Memecahkan soal uji hipotesis deskriptif</p> <p>Pustaka: 1. Sudjana. 2017. Metoda Statistika . Bandung: Tarsito 2. Sugiyono, Eri Wibowo. 2004. Statistika untuk Penelitian dan Aplikasinya dengan SPSS . Bandung: Alfabeta 3. Rosner, Bernard. 1986. Fundamental of Biostatistics, second edition. Massachusetts: PWS Publishers</p>	5%

6	Memahami pengujian hipotesis deskriptif satu sampel (nonparametris)	1.Menjelaskan pengertian pengujian hipotesis deskriptif satu sampel non parametris 2.Menjelaskan pengujian test binomial 3.Menjelaskan dan melakukan pengujian chi Kuadrat	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Ceramah, latihan dan tugas 2 x 50 Menit	Ceramah, latihan dan tugas 2 x 50 Menit	Materi: Uji hipotesis deskriptif satu sampel Pustaka: 1. Sudjana. 2017. Metoda Statistika . Bandung: Tarsito 2. Sugiyono, Eri Wibowo. 2004. Statistika untuk Penelitian dan Aplikasinya dengan SPSS . Bandung: Alfabeta 3. Rosner, Bernard. 1986. Fundamental of Biostatistics, second edition. Massachusetts: PWS Publishers	5%
7	Memahami pengujian hipotesis komparatif dua sampel	1.Menjelaskan pengujian pengujian hipotesis komparatif dua sampel 2.Melakukan pengujian hipotesis komparatif dua sampel berkorelasi	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Diskusi, tanya jawab dan presentasi 2 x 50 Menit	Diskusi, tanya jawab dan presentasi 2 x 50 Menit	Materi: hipotesis komparatif dua sampel Melakukan pengujian hipotesis komparatif atau dua sampel berkorelasi Pustaka: 1. Sudjana. 2017. Metoda Statistika . Bandung: Tarsito 2. Sugiyono, Eri Wibowo. 2004. Statistika untuk Penelitian dan Aplikasinya dengan SPSS . Bandung: Alfabeta 3. Rosner, Bernard. 1986. Fundamental of Biostatistics, second edition. Massachusetts: PWS Publishers	5%
8	Ujian Tengah Semester	Rubrik UTS	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Tes	UTS 2 x 50 Menit		Materi: SOAL UAS Pustaka: 1. Sudjana. 2017. Metoda Statistika. Bandung: Tarsito	15%

9	Memahami pengujian hipotesis komparatif dua sampel dan k sampel	1.Memahami pengujian hipotesis komparatif dua sampel 2.Memahami pengujian hipotesis k sampel	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab 2 x 50 Menit	Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab 2 x 50 Menit	Materi: melakukan pengujian hipotesis komparatif dua sampel (Uji t) Dan dapat pengujian hipotesis k sampel (Anava) Pustaka: 1. Sudjana. 2017. Metoda Statistika . Bandung: Tarsito 2. Sugiyono, Eri Wibowo. 2004. Statistika untuk Penelitian dan Aplikasinya dengan SPSS . Bandung: Alfabeta 3. Rosner, Bernard. 1986. Fundamental of Biostatistics, second edition. Massachusetts: PWS Publishers	5%
10	Menjelaskan dan melakukan pengujian hipotesis asosiatif	1.Menjelaskan dan melakukan pengujian hipotesis asosiatif parametris 2.Menjelaskan dan melakukan pengujian korelasi Produk Moment	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab 2x 50 Menit	Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab 2x 50 Menit	Materi: apat melakukan pengujian hipotesis asosiatif parametris Dapat melakukan pengujian korelasi Produk MomentDapat Pustaka: 1. Sudjana. 2017. Metoda Statistika . Bandung: Tarsito 2. Sugiyono, Eri Wibowo. 2004. Statistika untuk Penelitian dan Aplikasinya dengan SPSS . Bandung: Alfabeta 3. Rosner, Bernard. 1986. Fundamental of Biostatistics, second edition. Massachusetts: PWS Publishers	5%

11	Memahami pengujian hipotesis asosiatif non parametris	1.Menjelaskan statistic asosiatif non parametris 2.Menjelaskan dan menentukan koefisien kontingensi 3.Menjelaskan dan menentukan spearman rank	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab 2 x 50 Menit	Ceramah, Diskusi, Tanya 2 x 50 Menit	Materi: Menjelaskan statistic asosiatif non parametris Menentukan koefisien kontingensi Memecahkan masalah dengan menerapkan spearman rank Pustaka: 1. <i>Sudjana. 2017. Metoda Statistika . Bandung: Tarsito</i> 2. <i>Sugiyono, Eri Wibowo. 2004. Statistika untuk Penelitian dan Aplikasinya dengan SPSS . Bandung: Alfabeta</i> 3. <i>Rosner, Bernard. 1986. Fundamental of Biostatistics, second edition. Massachusetts: PWS Publishers</i>	5%
12	Memahami analisis regresi linier sederhana	1.Menjelaskan pengertian regresi linier sederhana 2.Menyebutkan contoh perhitungan regresi linier sederhana 3.Melakukan Uji linireitas regresi 4.Menghitung harga a dan b 5.Menyusun persamaan regresi 6.Membuat garis regresi	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab 2 x 50 Menit	Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab 2 x 50 Menit	Materi: Menghitung regresi linier sederhana Melakukan Uji linireitas regresi Menghitung harga a dan b Menyusun persamaan regresi Membuat garis regresi Pustaka: 1. <i>Sudjana. 2017. Metoda Statistika . Bandung: Tarsito</i> 2. <i>Sugiyono, Eri Wibowo. 2004. Statistika untuk Penelitian dan Aplikasinya dengan SPSS . Bandung: Alfabeta</i> 3. <i>Rosner, Bernard. 1986. Fundamental of Biostatistics, second edition. Massachusetts: PWS Publishers</i>	5%

13	Menjelaskan analisis regresi ganda	1.Menjelaskan analisis regresi ganda dua predictor 2.Menjelaskan analisis regresi tiga predictor	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Ceramah dan Latihan Soal 2 x 50 Menit	Ceramah dan Latihan Soal 2 x 50 Menit	Materi: Melakukan analisis regresi ganda dua predictor Melakukan analisis regresi tiga predictor Pustaka: 1. <i>Sudjana. 2017. Metoda Statistika . Bandung: Tarsito 2. Sugiyono, Eri Wibowo. 2004. Statistika untuk Penelitian dan Aplikasinya dengan SPSS . Bandung: Alfabeta 3. Rosner, Bernard. 1986. Fundamental of Biostatistics, second edition. Massachusetts: PWS Publishers</i>	5%
14	Menjelaskan pengertian pengujian validitas instrument	1.Menjelaskan pengertian pengujian validitas instrument 2.Menjelaskan pengujian validitas konstrak 3.Menjelaskan pengujian validitas isi 4.Menjelaskan pengujian validitas eksternal	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Tanya jawab, Latihan soal		Materi: Melakukan pengujian validitas instrument Melakukan pengujian validitas konstrak Melakukan pengujian validitas isi Melakukan pengujian validitas eksternal Melakukan pengujian reliabilitas instrument Pustaka: 1. <i>Sudjana. 2017. Metoda Statistika . Bandung: Tarsito 2. Sugiyono, Eri Wibowo. 2004. Statistika untuk Penelitian dan Aplikasinya dengan SPSS . Bandung: Alfabeta 3. Rosner, Bernard. 1986. Fundamental of Biostatistics, second edition. Massachusetts: PWS Publishers</i>	5%

15	Memahami pengujian hipotesis komparatif k sampel (Non Parametrik)	Mampu melakukan pengujian hipotesis komparatif k sampel (Non Parametrik)	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Praktik / Unjuk Kerja	Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab 2 x 50 Menit		Materi: pengujian hipotesis komparatif k sampel (Non Parametrik), yaitu Kruskal Wallis Pustaka: 1. <i>Sudjana. 2017. Metoda Statistika . Bandung: Tarsito 2. Sugiyono, Eri Wibowo. 2004. Statistika untuk Penelitian dan Aplikasinya dengan SPSS . Bandung: Alfabeta 3. Rosner, Bernard. 1986. Fundamental of Biostatistics, second edition. Massachusetts: PWS Publishers</i>	5%
16	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	Kriteria: Rubrik penilaian UAS Bentuk Penilaian : Tes	UAS 2 x 50 Menit		Materi: SOAL UAS Pustaka: 2. Sugiyono, Eri Wibowo. 2004. Statistika untuk Penelitian dan Aplikasinya dengan SPSS. Bandung: Alfabeta	15%

Rekap Persentase Evaluasi : Case Study

No	Evaluasi	Persentase
1.	Aktifitas Partisipatif	69.17%
2.	Penilaian Portofolio	1.67%
3.	Praktik / Unjuk Kerja	5%
4.	Tes	24.17%
		100%

Catatan

- Capaian Pembelajaran Lulusan Prodi (CPL - Prodi)** adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan prodi yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
- CPL yang dibebankan pada mata kuliah** adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-Prodi) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
- CP Mata Kuliah (CPMK)** adalah kemampuan yang dibuktikan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
- Sub-CPMK Mata Kuliah (Sub-CPMK)** adalah kemampuan yang dibuktikan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
- Indikator penilaian** kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.
- Kriteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kriteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kriteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
- Bentuk penilaian:** tes dan non-tes.
- Bentuk pembelajaran:** Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.
- Metode Pembelajaran:** Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg setara.
- Materi Pembelajaran** adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
- Bobot penilaian** adalah persentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposisional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
- TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.

RPS ini telah divalidasi pada tanggal 27 Desember 2024

Koordinator Program Studi S1
Pendidikan Tata Rias

UPM Program Studi S1
Pendidikan Tata Rias



Nia Kusstianti, S.Pd., M.Pd.
NIDN 0017127706



Dindy Sinta Megasari, S.Pd.,
M.Pd.
NIDN 0025098702



File PDF ini digenerate pada tanggal 30 Januari 2025 Jam 04:34 menggunakan aplikasi RPS-OBE SiDia Unesa