



DOKUMEN : KONTRAK KULIAH

Kode : PPS607	Tanggal : September 2016
Area : Prodi Magister Pendidikan Olahraga Pascasarjana Unsyiah	Dikeluarkan No Revisi : -

Nama Matakuliah	Statistik Pendidikan
Kode Matakuliah	PPS607
Bobot SKS	2
Semester	I (Satu)
Status Matakuliah	Wajib
Hari Pertemuan	Jumat
Tempat Pertemuan	Gedung E Lt. 2. Ruang 002 Pascasarjana
Koordinator MK	Dr. Nyak Amir, M.Pd
Tim Pengampu MK	Dr. Nyak Amir, M.Pd/Dr. M. Ikhsan, M.Pd

1. Tujuan Matakuliah

Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa dapat memahami dan mengetahui: konsep statistik deskriptif, statistik parametrik, statistik nonparametrik, wawasan dan keterampilan tentang aplikasi konsep, dan rumus dalam masalah analisis pengolahan data untuk pengambilan keputusan dalam bidang ilmu keolahragaan.

2. Diskripsi Matakuliah

Matakuliah ini membahas menggambarkan pengetahuan tentang statistik deskriptif, statistik parametrik, statistik nonparametrik, wawasan dan keterampilan tentang aplikasi konsep, dan rumus dalam masalah analisis pengolahan data untuk pengambilan keputusan dalam bidang ilmu keolahragaan

3. Capaian Pembelajaran Perkuliahan (CLO)

1. Mampu menunjukkan moral, etika, norma dan kepribadian yang baik selama mengikuti perkuliahan.
2. Mampu membuktikan pengalaman bagian syariat islam bagi mahasiswa (i) muslim.
3. Mampu mengembangkan pengetahuan, teknologi, dan atau seni di dalam bidang keolahragaan melalui riset, sehingga menghasilkan karya inovatif yang teruji.
4. Mampu memecahkan permasalahan teknologi keolahragaan, dan atau seni di dalam bidang keolahragaan melalui pendekatan inter atau multidisipliner.
5. Mampu mengelola riset dan pengembangan di bidang keolahragaan dan atau pendidikan olahraga yang bermanfaat bagi masyarakat dan keilmuan serta mampu mendapat pengakuan nasional maupun internasional.
6. Mampu memahami isu-isu terkini dalam bidang keolahragaan dan atau pendidikan olahraga.
7. Mampu memberikan sumbangan pemikiran dan gagasan yang signifikan untuk pengembangan kajian dalam bidang keolahragaan dan atau pendidikan olahraga.

4. Strategi Pembelajaran

Pembelajaran dilakukan dengan menggunakan Laptop dan LCD, menggunakan metode: ceramah, diskusi, pratek, tugas dan presentasi.

5. Materi Pokok

Ruang Lingkup Statistik Pendidikan

1. Pengantar Statistik
2. Statistik Deskriptif
3. Statistik Inferensial
4. Tipe Data
5. Mean, Media dan Modus
6. Penyajian Data
7. Distribusi Frekuensi
8. Probabilitas
9. Uji Prasayarat
10. Uji Korelasi
11. Uji Beda
12. Regresi
13. Anava
14. Anacova
15. SPSS
16. UAS

6. Bahan Bacaan/Referensi

1. Box, G.E.P. et.al, *Statistics for Experiment*, John Wiley and Sons, New York, 1978.
2. Conover, W.J, *Practical Nonparametric Statistic*, John Wiley and Sons Inc, New York, 1971

7. Tugas

- Membuat makalah dan mempresentasikan

8. Kriteria dan Standar Penilaian

Nilai Akhir (NA) setiap mahasiswa ditentukan berdasarkan kinerja:

1. Kehadiran (KHD) = 10%
2. Kuis (KSS) = 5%
3. Tugas (TGS) = 20%
4. Ujian Tengah Semester (UTS) = 25%
5. Ujian Akhir Semester (UAS) = 40%

Perhitungan Nilai Akhir (NA) menggunakan rumus :

$$NA = 10\% KHD + 5\% KSS + 20\% TGS + 25\% UTS + 40\% UAS$$

Kategori Nilai Akhir (NA) menggunakan standar:

Nilai Akhir (NA)	Huruf Mutu	Kategori
87-100	A	Sangat Baik
78-86	AB	Baik
69-77	B	Kurang Baik
60-68	BC	Sedang
51-59	C	Cukup
41-50	D	Kurang
0-40	E	Gagal

9. Tata Tertib Mahasiswa dan Dosen

Tata tertib mahasiswa dan dosen adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa dianggap sah sebagai rombongan belajar matakuliah apabila memprogramkan di KRS dan tercantum namanya pada Daftar Hadir;
2. Mahasiswa diharapkan mengikuti seluruh proses perkuliahan mencapai 100% namun jika tidak terpenuhi diwajibkan hadir minimal 75 % (12 kali pertemuan);
3. Mahasiswa diharuskan hadir di ruang kuliah, sebelum kuliah dimulai;
4. Dosen diharapkan memulai tepat waktu, kecuali dengan pemberitahuan sebelumnya kepada ketua kelas (perwakilan mahasiswa);
5. Mahasiswa yang terlambat datang lebih dari 15 menit sesudah kuliah dimulai tidak diperkenankan masuk ke ruang kelas dan dianggap lalai mengikuti kuliah pada jam kuliah yang bersangkutan;
6. Mahasiswa yang mengikuti kuliah wajib mengisi daftar hadir. Mahasiswa yang lalai tidak mengisi daftar hadir dianggap tidak mengikuti kuliah pada jam yang bersangkutan. Mahasiswa yang “menitipkan” atau “dititipkan” tandatangan pada daftar hadir, keduanya diberi sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku;
7. Selama mengikuti kegiatan kuliah mahasiswa diwajibkan berpakaian rapi dan bersepatu sesuai dengan norma-norma kesopanan, kepantasan, dan ketentuan yang berlaku;
8. Selama kuliah, mahasiswa, dan dosen dilarang mengaktifkan handphone kecuali dalam situasi mendesak dengan pemberitahuan sebelumnya;
9. Selama kuliah, mahasiswa dan dosen dilarang merokok dan makan, kecuali mengisap permen dan minum air mineral/obat;
10. Mahasiswa yang karena keperluan sangat mendesak terpaksa meninggalkan tempat kuliah pada waktu kuliah sedang berlangsung, wajib meminta izin kepada dosen;
11. Dosen berhak mengeluarkan mahasiswa yang mengganggu kegiatan perkuliahan dan kehadirannya dibatalkan;
12. Mahasiswa yang berhalangan mengikuti kuliah karena alasan yang sangat penting harus menyampaikan surat tertulis dengan tulis tangan kepada dosen pengampu matakuliah yang bersangkutan selambat-lambatnya pada hari kuliah;
13. Izin tidak mengikuti kuliah alasan sakit dan atau alasan lain yang sah dapat diberikan dengan mengkonfirmasi/menunjukkan surat keterangan dokter dan maksimum 25% dari total kegiatan kuliah satu semester (sama dengan empat kali pertemuan kuliah);
14. Dosen diwajibkan mengembalikan hasil penilaiannya kepada mahasiswa, baik tugas maupun hasil-hasil ujian;
15. Koordinator/dosen diwajibkan mengumumkan draft DPNA dengan cara menempel di pengumuman Program Studi dan kepada mahasiswa diberi kesempatan mengkonfirmasi/menyanggah, jika dirasa ada kekeliruan, paling lambat 3 (tiga) hari sejak DPNA ditempelkan.

10. Jadwal Kuliah (*Course Outline*)

Pertemuan Ke	Tanggal Kuliah	Pokok Bahasan	Dosen Pengajar
I		Pengantar Statistik	
II		Statistik Deskriptif	
III		Statistik Inferensial	
IV		Tipe Data	
V		Mean, Media dan Modus	
VI		Penyajian Data	
VII		Distribusi Frekuensi	
VIII		Probabilitas	
IX		Uji Prasayarat	
X		Uji Korelasi	
XI		Uji Beda	
XII		Regresi	
XIII		Anava	
XIV		Anacova	

XV		SPPS	
XVI		UAS	

Apabila ada hal-hal yang diluar kesepakatan ini masih diperlukan, maka dapat dibicarakan secara teknis pada saat setiap pertemuan perkuliahan. Jika dirasa perlu perubahan isi kontrak perkuliahan ini, akan dimusyawarahkan terlebih dahulu.

Kontrak perkuliahan ini berlaku sejak disampaikan dan ditandatangani para pihak.

Pihak I,
Koordinator/Dosen Pengampu

dto

(Dr. Nyak Amir, M.Pd)

Pihak II,
a.n Mahasiswa/Komting,

dto

(Frestian Guntara Abdi)

Mengetahui,
Ketua Program Studi Magister Pendidikan Olahraga

dto

(Dr. Saifuddin, M.Pd)