



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 16/ganjil/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021
Area : Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi : 0

Nama Mata Kuliah	: Aplikasi Riset Kedokteran
Kode Mata Kuliah	: PPD 323
Bobot SKS	: 2 SKS
Semester	: 5
Hari Pertemuan	:
Tempat Pertemuan	: Gedung Kuliah Prodi Pendidikan Dokter FK USK / Daring
Koordinator MK	: Dr. dr. Rachmad Suhanda, M.Kes, dr. Nurjannah, MPH., Ph.D., Sp.KKLP.; Dr. dr. M. Yani, M.Kes., PKK.; drg. Saifuddin Ishak, M.Kes., PKK.; dr. Liza Salawati, M.Kes., FISPH., FISC.M., SpKKLP.; Dr.dr. Nasyaruddin Herry Taufik, Sp.RM.; dr. Tilaili Ibrahim, M.Kes., PKK., Sp.KKLP.; Dr. Hanifah Yusuf, M.Kes, Apt.; Dr. H. Said Usman, S.Pd., M.Kes.; Dr. Nasrul Z, ST., M.Kes.; Dr. Irwan Saputra, S.Kep., M.KM.; Dr. dr. Rachmad Suhanda, M.Kes.; dr. Hafni Andayani, M.Kes.; dr. Mutia Diana, M.Kes, dr. Cut Mustika, M.Si., dr. Tita Menawati Liansyah, M.Kes., Sp.A, dr. Zulfa Zahra, Sp.KJ, Dr. dr. Rachmad Suhanda, M.Kes, dr. Ika Waraztuty, M. Biomed, dr. Hafni Andayani, M.Kes, dr. Zahratul Aini, M. Biomed., Sp.KKLP, dr. Meilya Silvalila, Sp., EM, dr. Teuku Muhammad Reza Tandi, Sp.PD, dr. Syahrizal, M.Si.,Sp.KKLP, , dr. Novi Maulina, M.Sc, dr. Anna Yusrika, Sp.P, dr. Cut Mustika, M.Si



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 16/ganjil/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021
Area : Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi : 0

1. Manfaat Mata Kuliah (isi sesuai mata kuliah diampu)

Secara umum di akhir pembelajaran mahasiswa diharapkan mampu menyusun draft usulan atau proposal penelitian, menjelaskan penyusunan laporan penelitian dan naskah publikasi hasil penelitian yang memenuhi kaidah ilmiah.

1. Mahasiswa diharapkan mampu memahami dasar pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi kedokteran menggunakan metode ilmiah yang relevan.
2. Mahasiswa diharapkan mampu memahami dasar penelitian, memilih desain dan metode penelitian dengan tepat secara kuantitatif maupun kualitatif.
3. Mahasiswa diharapkan mampu menguraikan teknis pengumpulan data penelitian dan analisis data penelitian.
4. Mahasiswa diharapkan mampu menulis draft proposal penelitian.

2. Deskripsi Mata Kuliah (isi sesuai mata kuliah diampu)

Mata kuliah ini membahas konsep dasar dan prinsip metode penelitian di bidang kedokteran dengan topik mencakup berbagai jenis penelitian, teknik pengumpulan data dan analisis data sehingga mahasiswa dapat memilih desain penelitian yang sesuai dengan topik yang akan dipilih untuk skripsi dan menuliskannya dalam draft usulan penelitian.

3. Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar

Pada akhir mata kuliah, mahasiswa mampu:

1. Menerapkan sistematika penulisan riset dengan baik
2. Menerapkan teknik perumusan masalah secara tepat.
3. Menyusun tinjauan pustaka, melakukan literature searching serta telaah literatur dengan baik.
4. Menguraikan dan menyusun metode penelitian secara tepat.
5. Menyusun abstrak, judul dan *keyword* secara benar dan baik.
6. Menghitung besar sampel dengan tepat sesuai dengan tujuan penelitian.
7. Menguraikan dan menyusun kepastakaan (*referencing*) secara optimal dengan bantuan *tools*.
8. Menguraikan dan menggunakan *microsoft office word* secara optimal
9. Menguraikan dan melakukan analisis data (univariat dan bivariat) secara baik.
10. Menguraikan dan memahami analisis data kualitatif secara baik.
11. Menguraikan dan melakukan interpretasi data secara baik.
12. Menguraikan dan menghindari plagiarisme dalam tulisan ilmiah.



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 16/ganjil/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021
Area : Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi : 0

4. Strategi Pembelajaran (metode cara proses pembelajaran)

Strategi pembelajaran mencakup ceramah, tanya jawab, diskusi kelompok, presentasi, brainstorming, studi kasus, serta mini project.

5. Materi Pokok

Materi pokok meliputi konsep dasar penelitian kuantitatif, kualitatif dan mixed method, pengumpulan data dan analisis data, serta aspek teknis penulisan usulan penelitian.

6. Bahan Bacaan

1. Creswell, J. W., 2016. *Research Design: Pendekatan Metode Kualitatif, Kuantitatif, dan Campuran*. 4th ed. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Pelajar.
2. Dowdy, S., Weardon, S. & Chilko, D., 2004. *Statistics For Research*. 3rd ed. New York: John Wiley & Sons, Inc..
3. Herdiansyah, H., 2010. *Metodologi Penelitian Kualitatif Untuk Ilmu-Ilmu Sosial*. Jakarta : Salemba Humanika.
4. Lapau, B., 2015. *Metode Penelitian Kesehatan: Metode Ilmiah Penulisan Skripsi, Tesis, dan Disertasi*. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
5. Lwanga, S. & Lameshow, S., 1991. *Sample Size Determination In Health Studies: A Practical Manual*. Geneva: WHO.
6. Marta, E. & Kresno, S., 2016. *Metodologi Penelitian Kualitatif untuk Bidang Kesehatan*. Jakarta: RajaGrafindo Persada.
7. Minium, E. W., King, B. M. & Bear, G., 1993. *Statistical Reasoning In Psychology And Education*. 3rd ed. New York: s.n.
8. Moeleong, L. J., 2004. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
9. Notoatmodjo, S., 2012. *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Renika Cipta.
10. Pagano, M. & Gauvreau, K., 1993. *Principles of Biostatistics*. California: Wadsworth Publishing Company.
11. Pedhazur, E. J., 1982. *Multiple Regession in Behavioral Research*. New York: CBS College Publishing.
12. Purnomo, W. & Bramantoro, T., 2018. *Pengantar Metodologi Penelitian Bidang Kesehatan*. 1st ed. Surabaya: Airlangga University Press..
13. Siegel, S. & Castellan Jr., N. J., 1986. *Nonparametric Statistics for The Behavioral Sciences*. 2nd ed. New York: McGraw-Hill.
14. Sugiono, 2020. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
15. Symon, G. & Cassell, C., 2012. *Qualitative Organizational Research: Core Methods and Current Challenges*. London: SAGE Publication.
16. Tashakkori, A. & Teddlie, C., 2010. *Mixed Methodes in social and Behavioral Research*. California: SAGE Publications.
17. Wibowo, A., 2014. *Metodologi Penelitian Praktis Bidang Kesehatan*. Jakarta: Rajawali Pers.



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 16/ganjil/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021
Area : Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi : 0

7. Tugas

Tugas berupa tes tertulis, review artikel, presentasi, studi kasus dan mini project berupa penyusunan draft usulan penelitian sebagai tugas akhir.

8. Kriteria dan Standar Penilaian

1. Kehadiran 10%
2. Tugas 20%
3. Mini project 20%
4. Ujian Tengah Semester 20%
5. Ujian Akhir Semester 30%

Penilaian hasil ujian semester dinyatakan dengan huruf sebagai berikut:

Raw score	Nilai Bobot	Nilai Huruf
87 – 100	4	A
78 – 86	3,5	AB
69 – 77	3	B
60 – 68	2,5	BC
51 – 59	2	C
41 – 50	1	D
0 – 40	0	E

Penilaian Acuan Patokan Sesuai Standar Universitas Syiah Kuala:

- Untuk dapat mengikuti ujian akhir semester, mahasiswa harus memiliki kehadiran $\geq 85\%$ dari total 16 minggu tatap muka.
- Jika mahasiswa tersebut tidak memenuhi persyaratan kehadiran $> 75\%$ maka nilai mahasiswa tersebut adalah E, meskipun penilaian kumulatif komponen lainnya melebihi kualifikasi E.

9. Tata Tertib Siswa dan Dosen

1. Untuk diizinkan mengikuti ujian akhir semester, mahasiswa telah mengikuti minimal 85% dari total pertemuan perkuliahan.
2. Jika mahasiswa berhalangan hadir dikarenakan sakit, maka harus menyerahkan surat sakit dari dokter, paling telat satu hari setelah hari sakit pada koordinator mata kuliah dan bagian akademik.
3. Bila tidak hadir saat ujian, maka tidak ada ujian susulan kecuali tidak hadir karena sakit atau musibah keluarga inti.
4. Bila ditemukan kecurangan akademik, maka mahasiswa diberikan sanksi sesuai peraturan yang berlaku.
5. Nilai persentase kehadiran dihitung dari jumlah total pertemuan dengan kehadiran mahasiswa.



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 16/ganjil/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021
Area : Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi : 0

10. Jadwal Kuliah (Course Outline)

No.	Pokok Bahasan	Minggu Ke	Dosen Pengajar
1	Kuliah introduksi dan sistematika penulisan riset	1	Rachmad Suhandi
2	Teknik perumusan masalah	2	Saifuddin Ishak
3	Penyusunan tinjauan pustaka, <i>literature searching</i> , dan telaah literatur	3	Nasrul Z.
4	Penyusunan metode penelitian	4	Tilaili Ibrahim
5	Penyusunan abstrak, judul dan <i>keyword</i>	5	Cut Mustika
6	Menghitung besar sampel	6	Said Usman
7	<i>Referencing</i>	7	Nurjannah
8	UTS	8	Tim
9	Optimalisasi <i>Microsoft Office Word</i>	9	Mutia Diana
10	Penelitian hewan coba	10	Hanifah Yusuf
11	Manajemen analisis data	11	M. Yani
12	Analisis data univariat	12	Liza Salawati
13	Analisis data bivariat	13	Hafni Andayani
14	Analisis data kualitatif	14	Irwan Saputra
15	Interpretasi data dan plagiarisme	15	Nasyaruddin Herry Taufik
16	Ujian Akhir Semester	16	Tim



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 16/ganjil/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021
Area : Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi : 0

11. Lain-lain

Apabila ada hal-hal yang diluar kesepakatan ini untuk perlu disepakati, dapat dibicarakan secara teknis pada saat setiap acara perkuliahan. Apabila ada perubahan isi kontrak perkuliahan, akan ada pemberitahuan terlebih dahulu. Kontrak perkuliahan ini dapat dilaksanakan, mulai dari disampaikan kesepakatan ini.

Pihak I
Koordinator Mata Kuliah,

Dr. dr. Rachmad Sunanda, M.Kes.
NIP. 198006182008011011

Pihak II
a.n. Mahasiswa

Muhammad Ikhsan Farhan
NIM. 1907101010064

Mengetahui
Koordinator Program Studi

(dr. Rima Novirianthy, Sp. Onk Rad)
NIP. 198111232008012016