



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 19/ganjil/PPD-KK/VIII/2021

Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021

Area : Prodi Pendidikan Dokter

No. Revisi : 0

Nama Mata Kuliah	: Konsep Dasar Metode Penelitian
Kode Mata Kuliah	: PPD 510
Bobot SKS	: 2 SKS
Semester	: 5
Hari Pertemuan	:
Tempat Pertemuan	: Gedung Kuliah Prodi Pendidikan Dokter FK USK / luring
Koordinator MK	: 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., FISCM., SpKKLP; Dr. dr. Nasyaruddin Herry Taufik, Sp.RM; dr. Tilaili Ibrahim, M.Kes., PKK., Sp.KKLP; Dr. H. Said Usman, S.Pd., M.Kes; Dr. Mudatsir, 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. Zanisa, MARS, dr. Rosaria Indah, M.Sc, PhD, dr. Tita Menawati Liansyah, M.Kes., Sp.A, dr. Zulfa Zahra, Sp.KJ, Dr. dr. Rachmad Suhanda, M.Kes, dr. Teuku Romi Imansyah Putra, M.K.T, dr. Ika Waraztuty, M. Biomed, dr. Hafni Andayani, M.Kes, dr. Zahratul Aini, M. Biomed., Sp.KKLP, dr. Cut Rika Maharani, Sp.OG, dr. Meilya Silvalila, Sp., EM, Afriani, S.Psi., M.Sc., dr. Teuku Muhammad Reza Tandi, Sp.PD, dr. Fitriah Sari, dr. Syahrizal, M.Si.,Sp.KKLP, dr. Novi Maulina, M.Sc, dr. Anna Yusrika, Sp.P, dr. Khairunnisak, M.Gizi., Sp.G.K, dr. Andrie Gunawan, Sp.PD, dr. Cut Mustika, M.Si



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 19/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 usulan penelitian, menjelaskan penyusunan laporan penelitian dan naskah publikasi hasil penelitian yang memenuhi kaidah ilmiah.

1. Mahasiswa diharapkan mampu memahami dasar-dasar pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi kedokteran menggunakan metode ilmiah yang relevan
2. Mahasiswa diharapkan mampu memahami dasar penelitian, serta memilih desain dan metode penelitian baik secara kuantitatif maupun kualitatif
3. Mahasiswa diharapkan mampu cara pengumpulan data
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-prinsip metode penelitian dalam bidang kedokteran dengan topik mencakup jenis penelitian kualitatif, kuantitatif dan mixed method serta teknik pengumpulan data dan analisis data sehingga mahasiswa dapat memilih desain penelitian yang sesuai dengan topik yang akan dipilih untuk skripsi

3. Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar

Pada akhir mata kuliah, mahasiswa mampu:

1. Menguraikan konsep dasar ilmiah dan riset
2. Menjelaskan berbagai jenis penelitian baik kuantitatif, kualitatif dan *mixed method*
3. Memilih rancangan penelitian *observational study*
4. Memilih rancangan penelitian eksperimen
5. Memilih rancangan penelitian kualitatif
6. Menentukan teknik *sampling* dan menghitung besar sampel
7. Memahami langkah pengembangan instrumen penelitian
8. Mampu melakukan uji validitas dan reabilitas instrument penelitian
9. Mampu memahami konsep bias dalam peneltian
10. Mahasiswa mampu memahami konsep sistematika riset
11. Mampu memahami dan menyusun kerangka teori
12. Menyusun kerangka konsep
13. Menentukan variabel dan membuat defenisi operasional
14. Memahami prinsip berbagai metode analisis data statistik.



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 19/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

6. Bahan Bacaan

1. Green, J., & Thorogood, N. (2014). Qualitative methods for health research 3rd edition. Sage publisher
2. Trochim, WMK. Research Method Knowledge method. <https://conjointly.com/kb/table-of-contents/>
3. Instrument development. <http://korbedpsych.com/R09DevelopInstruments.html>
4. Guilford, J. P. (1956). Fundamental Statistics in Psychology and Education. New York: Mc Graw-Hill Book Co. Inc.
5. Martadiputra, BAP. (2008). Hand Out Mata Kuliah Metoda Statistika. Jakarta: PPs Magister Ilmu Administrasi STIAMl.
6. Nazir, M. (2003). Metode Penelitian. Jakarta: Ghalia Indonesia.
7. Sudjana. (2002). Metoda Statistika. Bandung: Tarsito.
8. Creswell, J. W., 2016. Research Design: Pendekatan Metode Kualitatif, Kuantitatif, dan Campuran. 4th ed. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Pelajar.
9. Dowdy, S., Weardon, S. & Chilko, D., 2004. Statistics For Research. 3rd ed. New York: John Wiley & Sons, Inc..
10. Herdiansyah, H., 2010. Metodologi Penelitian Kualitatif Untuk Ilmu-Ilmu Sosial. Jakarta : Salemba Humanika.
11. pau, B., 2015. Metode Penelitian Kesehatan: Metode Ilmiah Penulisan Skripsi, Tesis, dan Disertasi. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia. La
12. Lwanga, S. & Lameshow, S., 1991. Sample Size Determination In Health Studies:A Practical Manual. Geneva: WHO.
13. Marta, E. & Kresno, S., 2016. Metodologi Penelitian Kualitatif untuk Bidang Kesehatan. Jakarta: RajaGrafindo Persada.
14. Minium, E. W., King, B. M. & Bear, G., 1993. Statistical Reasoning In PsychologyAnd Education. 3rd ed. New York: s.n.
15. Moeleong, L. J., 2004. Metodologi Penelitian Kualitatif. Bandung: Remaja Rosdakarya.
16. Notoatmodjo, S., 2012. Metode Penelitian Kesehatan. Jakarta: Renika Cipta.
17. Pagano, M. & Gauvreau, K., 1993. Principles of Biostatistics. California: Wadsworth Publishing Company.
18. Pedhazur, E. J., 1982. Multiple Regession in Behavioral Research. New York: CBS College Publishing.
19. Purnomo, W. & Bramantoro, T., 2018. Pengantar Metodologi Penelitian Bidang Kesehatan. 1st ed. Surabaya: Airlangga University Press..
20. Siegel, S. & Castellan Jr., N. J., 1986. Nonparametric Statistics for The BehavioralSciences. 2nd ed. New York: McGraw-Hill.



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 19/ganjil/PPD-KK/VIII/2021

Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021

Area : Prodi Pendidikan Dokter

No. Revisi : 0

21. Sugiono, 2020. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung:Alfabeta .
22. Symon, G. & Cassell, C., 2012. Qualitative Organizational Research: CoreMethods and Current Challenges. London: SAGE Publication.
23. Tashakkori, A. & Teddlie, C., 2010. Mixed Methodes in social and BehavioralResearch. California: SAGE Publications.
24. Wibowo, A., 2014. Metodologi Penelitian Praktis Bidang Kesehatan. Jakarta:Rajawali Pers.

7. Tugas

Tugas berupa tes tertulis, review artikel, presentasi, studi kasus dan mini project yang dilakukan secara perseorangan atau berkelompok.

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.



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 19/ganjil/PPD-KK/VIII/2021

Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021

Area : Prodi Pendidikan Dokter

No. Revisi : 0

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.

10. Jadwal Kuliah (Course Outline)

No.	Pokok Bahasan	Minggu Ke	Dosen Pengajar
1	Prinsip dasar ilmiah dan riset	1	dr. Nurjannah, MPH, Ph.D
2	Pengantar penelitian kuantitatif, kualitatif dan <i>mixed method</i>	2	dr. Mutia Diana, M. Kes
3	Penelitian <i>observational study</i>	3	dr. Liza Salawati, M. kes
4	Rancangan penelitian eksperimen	4	Dr. Mudatsir, M. Kes
5	Rancangan penelitian kualitatif	5	Dr. Irwan Saputra, MKM
6	Teknik <i>sampling</i> dan menghitung besar sampel	6	Dr. dr. Rachmad Suhandu, M. Kes
7	Pengembangan instrumen penelitian	7	Dr. Said Usmas, M. Kes
8	Uji validitas dan reabilitas instrument penelitian	8	Dr. Nasrul z, M. Kes
9	UTS	9	Tim
10	Konsep bias dalam peneltian	10	Dr. dr. M. Yani, M. Kes
11	Konsep sistematika riset	11	drg. Saifuddin Ishak, M. Kes
12	Penyusunan kerangka teori	12	Dr. Cut Mustika, M. Si
13	Penyusunan kerangka konsep	13	dr. Tilaili Ibrahim, M. Kes
14	Penyusunan definisi operasional	14	Dr. dr. Nasyaruddin Herry Taufik, Sp. RM
15	Prinsip metode analisis data statistik.	15	dr. Hafni Andayani, M. Kes
16	Ujian Akhir Semester	16	TIM



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 19/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. Nurjannah, MPH, Ph.D)
NIP. 197907112006042002

Pihak II

a.n. Mahasiswa

(Muhammad Ikhsan Farhan)
NIM. 1907101010064

Mengetahui
Koordinator Program Studi

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