

# PENUNTUN PRAKTIKUM METODOLOGI PENELITIAN PRODI DIII ANALIS KESEHATAN TA 2018-2019





STIKES MITRA KELUARGA JANUARI 2018



# BUKU PEDOMAN PRAKTIKUM METODOLOGI PENELITIAN

### **DISUSUN OLEH:**

Intan Kurniawati Pramitaningrum, S.Si., M.Sc

PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN STIKes MITRA KELUARGA BEKASI 2019

### KATA PENGANTAR

Modul petunjuk Metodologi Penelitian ini disusun dengan maksud dan tujuan membantu mahasiswa dalam melaksanakan praktikum Metodologi Penelitian. Pemahaman tentang mata kuliah ini sangat membantu dalam memahami teori yang telah diperoleh di kuliah sehingga dapat tercipta korelasi yang saling membangun antara teori dengan kenyataan.

Diktat praktikum ini disusun rinci dan sistematis, dilengkapi dengan gambar sehingga memudahkan praktikan memahami dan mempersiapkan diri sebelum melakukan kegiatan praktikum. Harapan kami, modul praktikum ini dapat bermanfaat bagi praktikan dan mahasiswa. Segala kritik dan saran yang bersifat membangun tentang isi modul ini sangat dihargai demi perbaikan kualitas lebih lanjut.

Bekasi, September 2018

Tim Penyusun

### TATA TERTIB PRAKTIKUM

- 1. Praktikan dilarang berbicara yang tidak perlu dan membuat gaduh.
- 2. Praktikan yang datang terlambat lebih dari 20 menit tidak diperkenankan mengikuti praktikum, dan akan mengikuti praktikum susulan sesuai jadwal yang disepakati antara dosen dan mahasiswa terkait.
- 3. Kuis akan dilaksanakan pada **awal** acara sebelum memulai praktikum untuk mengetahui sejauh mana kompetensi yang dicapai.
- 4. Praktikan yang tidak mengikuti **asistensi** tanpa keterangan tidak mendapatkan nilai pretest, tapi jika ada izin tertulis maka dapat mengikuti pretest susulan.
- 5. Laporan sementara harus dibawa saat masuk pada praktikum sebagai syarat masuk.
- 6. Pelanggaran dari ketentuan di atas dapat mengakibatkan sanksi akademik (skrosing praktikum, tidak diperkenankan mengikuti ujian, dsb).
- 7. Aturan-aturan / tata tertib yang belum tercantum akan diputuskan kemudian.

# **DAFTAR ISI**

BUKU PEDOMAN PRAKTIKUM	2
KATA PENGANTAR	3
TATA TERTIB PRAKTIKUM	4
DAFTAR ISI	5
PRAKTIKUM I	6
PRAKTIKUM II	9
PRAKTIKUM III	12
PRAKTIKUM IV	15
PRAKTIKUM V	18
PRAKTIKUM VI	21
PRAKTIKUM VII	24
PRAKTIKUM VIII	27
PRAKTIKUM IX	30
PRAKTIKUM X	33

# **PRAKTIKUM I**

### LANGKAH-LANGKAH PENELITIAN

### I. TUJUAN

- 1. Mahasiswa mampu menentukan tema atau topik penelitian
- 2. Mahasiswa mampu menentukan latar belakang
- 3. Mahasiswa mampu menentukan sumber masalah penelitian
- 4. Mahasiswa mampu menentukan rumusan dan tujuan masalah penelitian

### Cara kerja

- 1. Memilih satu jurnal, membaca dan memahami jurnal yang dipilih
- 2. Menentukan tema penelitian dari contoh jurnal
- 3. Menentukan dan menganalisa masalah penelitian dari contoh jurnal
- 4. Menentukan sumber masalah dan tujuan penelitian dari contoh jurnal
- 5. Menentukan batasan rumus malasah dari contoh jurnal

V. KESIMPULAN	
---------------	--

(	Hacil	kesim	nulan	meru	nakan	neni	ielasan	akhir	secara	teri	nerin.	ci)
1	ırasır	KESIIII	pulan	meru	pakan	beni	Ciasaii	akiiii	secara	(CI)	Dermi	$\cup 1$

# DAFTAR REFERENSI

(Tidak diperkenankan sumber dari blog dan wikipedia).

Dosen Mata Ajar	Nilai	Tanda Tangan Mahasiswa

# PRAKTIKUM II STUDI PENDAHULUAN

### I. TUJUAN

- 1. Mahasiswa mampu menentukan subjek penelitian
- 2. Mahasiswa mampu menentukan objek penelitian
- 3. Mahasiswa mampu menentukan judul penelitian
- 4. Mahasiswa mampu menentukan variabel penelitian

### Cara kerja

- 1. Menentukan subjek penelitian yang akan dipilih
- 2. Menentukan objek penelitian yang akan dipilih
- 3. Menentukan judul penelitian yang akan dilakukan
- 4. Menentukan variabel bebas, terikat dan antara dari penelitian

DAFTAR REFEREN		
(Tidak diperkenank	an sumber dari blog dan wi	kipedia).
Dosen Mata Ajar	Nilai	Tanda Tangan Mahasiswa
Dosen Mata Ajar	Niiai	Tanda Tangan Mahasiswa

(Hasil kesimpulan merupakan penjelasan akhir secara terperinci)

V. KESIMPULAN

# **PRAKTIKUM III**

### TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS

### I. TUJUAN

- 1. Mahasiswa mampu merancang studi pendahuluan untuk penelitian
- 2. Mahasiswa mampu menyusun tinjauan pustaka penelitian
- 3. Mahasiswa mampu menentukan tinjauan pustaka penelitian
- 4. Mahasiswa mampu menyusun hipotesis penelitian

- 1. Menyusun tinjauan pustaka berdasarkan berbagai referensi
- 2. Menentukan batasan tinjauan pustaka berdasarkan penelitian yang akan dilakukan
- 3. Menyusun hipotesis berdasarkan berbagai referensi yang digunakan dan penelitian yang akan dilakukan

<b>T</b> 7	KESIN	ALDE II	A TAT
1/	KHCIN	/11/11	$\Lambda$
٧.			

(Haci	1 kacimpul	lan merupakan	nanialacan	akhir cacara	tarnarinci)
(Hasi	i kesimbul	ian merubakan	penieiasan	aknır secara	terperinci

# **DAFTAR REFERENSI**

(Tidak diperkenankan sumber dari blog dan wikipedia).

Dosen Mata Ajar	Nilai	Tanda Tangan Mahasiswa

# **PRAKTIKUM IV**

### **JENIS PENELITIAN**

# I. TUJUAN

- 1. Mahasiswa mampu menentukan jenis penelitian yang akan dilakukan
- 2. Mahasiswa mampu menentukan design penelitian yang akan dilakukan

- 1. Menyusun jenis penelitian berdasarkan penelitian yang akan dilakukan berdasarkan berbagai referensi
- 2. Menyusun design penelitian berdasarkan penelitian yang akan dilakukan berdasarkan berbagai referensi

(Hasil kesimpulan ı	merupakan penjelasan akhir	r secara terperinci)
DAFTAR REFEREN	NSI	
(Tidak diperkenank	an sumber dari blog dan w	ikipedia).
Dosen Mata Ajar	Nilai	Tanda Tangan Mahasiswa

V. KESIMPULAN

# PRAKTIKUM V METODE PENELITIAN

### I. TUJUAN

- 1. Mahasiswa mampu menentukan populasi dan sampel penelitian
- 2. Mahasiswa mampu menentukan cara pengambilan sampel
- 3. Mahasiswa mampu menyusun rencana waktu penelitian
- 4. Mahasiswa mampu menentukan rencana alat dan bahan penelitian
- 5. Mahasiswa mampu menyusun cara kerja
- 6. Mahasiswa mampu menentukan jenis analisis penelitian

- 1. Menentukan dan menghitung populasi yang akan digunakan dalam penelitian
- 2. Menentukan sampel dan jumlah sampel yang akan digunakan dalam penelitian
- 3. Menyusun cara kerja dan prosedur pengambilan sampel yang akan dilakukan
- 4. Menyusun rencana waktu penelitian yang akan dilakukan
- 5. Menentukan alat dan bahan yang akan digunakan dalam penelitian
- 6. Menentukan jenis analisis penelitian yang tepat sesuai referensi

(Hasil kesimpulan merupakan penjelasan akhir secara terperinci)						
DAFTAR REFEREN	NSI					
(Tidak diperkenank	an sumber dari blog dan wi	kipedia).				
Dosen Mata Ajar	Nilai	Tanda Tangan Mahasiswa				

V. KESIMPULAN

# PRAKTIKUM VI ETIKA PENELITIAN

### I. TUJUAN

- 1. Mahasiswa mampu membuat inform concern penelitian
- 2. Mahasiswa mampu menyusun izin etik penelitian

- 1. Menyusun inform concern sesuai dengan contoh yang diberikan
- 2. Menyusun izin etik penelitian kepada lembaga etik penelitian yang telah ditentukan

#### LEMBAR PENJELASAN KEPADA CALON SUBJEK

Saya, (nama peneliti) dari (nama institusi/kampus/rumah sakit dll) akan melakukan penelitian yang berjudul "....."

Penelitian ini bertujuan untuk.......

Saya mengajak (bapak/ibu/saudara dll) untuk ikut serta dalam penelitian ini. Penelitian ini

saya mengajak (vapak-100-saudara dii) untuk ikut seria dalam penentuan ini. Penentian ini memerlukan (jumlah) subjek penelitian yang dimulai sejak (tanggal mulai-tanggal akhir)

#### A. KEIKUTSERTAAN DALAM PENELITIAN

Anda bebas memilih keikutsertaan dalam penelitian ini tanpa paksaan dan dapat mengundurkan kapanpun. Apabila anda memutuskan untuk ikutserta dalam penelitian ini maka anda harus mengikuti prosedur yang telah ditetapkan.

#### B. PROSEDUR PENELITIAN

Apabila anda bersedia ikut serta dalam penelitian ini, Anda diminta menandatangi lembar persetujuan yang telah disediakan. Prosedur penelitian adalah sebagia berikut:

Dst

#### C. KEWAJIBAN SUBJEK PENELITIAN

Anda wajib mengikuti prosedur penelitian yang telah ditetapkan. Bila terdapat keterangan yang belum jelas maka bisa bertanya lebih lanjut kepada peneliti. Selama penelitian berlangsung anda tidak diperbolehkan.....

#### D. RESIKO DAN EFEK SAMPING

Risiko yang mungkin timbul dalam penelitian ini adalah,....,

Bila terjadi sesuatu maka penangangan yang dilakukan oleh peneliti....

#### E. MANFAAT

Manfaat langsung yang anda peroleh dalam keikutsertaan ini adalah...

Manfaat secara umum.....

#### F. KERAHASIAAN

Semua informasi yang berkaitan dengan identitas subjek penelitian akan dirahasiakan dan hanya diketahui oleh peneliti. Hasil penelitian akan dipublikasikan tanpa menyebutkan identitas subjek penelitian.

#### G. KOMPENSASI

Keikutsertaan anda dalam penelitian ini akan mendapatkan kompensasi sebesar wax uang tranportasi / souvenir |

(Hasil kesimpulan merupakan penjelasan akhir secara terperinci)				
DAFTAR REFEREN	NSI			
(Tidak diperkenankan sumber dari blog dan wikipedia).				
(110mil 0-p 01110mill	an sumber dari blog dan wi	kipedia).		
(2.000. 0.p3	tan sumber dan olog dan wi	mpedia).		
(	tan sumoer dan olog dan wi	kipedia).		
(	tan sumber dan olog dan wi	mpedia).		
(	tan sumber dan olog dan wi	mpedia).		
(	tan sumber dan olog dan wi	mpedia).		
(	tan sumber dan olog dan wi	mpedia).		
(	tan sumber dan olog dan wi	mpedia).		
(	tan sumber dan olog dan wi	mpedia).		
Dosen Mata Ajar	Nilai	Tanda Tangan Mahasiswa		

V. KESIMPULAN

# PRAKTIKUM VII

### **DATA PENELITIAN**

# I. TUJUAN

- 1. Mahasiswa mampu menentukan jenis data penelitian
- 2. Mahasiswa mampu menentukan pengumpulan data
- 3. Mahasiswa mampu menentukan analisis data

- 1. Menentukan jenis data dari contoh jurnal penelitian
- 2. Menentukan cara pengumpulan data dari contoh jurnal penelitian
- 3. Memahami jenis analisis data dari contoh jurnal penelitian
- 4. Menentukan jenis data yang akan dipilih untuk penelitian yang akan dilakukan
- 5. Menentukan cara pengumpulan data untuk penelitian yang akan dilakukan
- 6. Menentukan jenis analisis data yang tepat untuk penelitian yang akan dilakukan

(Hasil kesimpulan merupakan penjelasan akhir secara terperinci)			
DAFTAR REFEREN			
(Tidak diperkenank	can sumber dari blog dan wi	kipedia).	
Dosen Mata Ajar	Nilai	Tanda Tangan Mahasiswa	

V. KESIMPULAN

# PRAKTIKUM VIII

### HASIL DAN PEMBAHASAN

### I. TUJUAN

- 1. Mahasiswa mampu menyajikan hasil penelitian
- 2. Mahasiswa mampu menentukan batasan hasil penelitian
- 3. Mahasiswa mampu membuat pembahasan penelitian

- 1. Mempelajari contoh penyajian hasil data dari contoh jurnal penelitian
- 2. Menentukan bentuk penyajian hasil dari penelitian yang akan dilakukan
- 3. Menentukan batasan ruang lingkup hasil penelitian yang akan dilakukan
- 4. Menentukan pembahasan dari contoh jurnal penelitian
- 5. Membuat batasan pembahasan dari penelitian yang akan dilakukan

(Hasil kesimpulan	merupakan penjelasan akhir	secara terperinci)
DAFTAR REFEREN		1. 1. 1
(Tidak diperkenank	kan sumber dari blog dan wi	kipedia).
	N78	I m m
Dosen Mata Ajar	Nilai	Tanda Tangan Mahasiswa
Dosen Mata Ajar	Nilai	Tanda Tangan Mahasiswa

V. KESIMPULAN

# PRAKTIKUM IX KESIMPULAN DAN SARAN

# I. TUJUAN

- 1. Mahasiswa mampu menyusun kesimpulan penelitian
- 2. Mahasiswa mampu menyusun saran penelitian

- 1. Menyusun kesimpulan penelitian berdasarkan tujuan penelitian
- 2. Menyusun saran penelitian berdasarkan kelemahan dalam penelitian

(Hasil kesimpulan	merupakan penjelasan akhir	secara terperinci)
DAFTAR REFEREN	JCT	
		L: 4:\
(Tidak diperkenank	an sumber dari blog dan wi	kipedia).
Dosen Mata Ajar	Nilai	Tanda Tangan Mahasiswa
y		5

V. KESIMPULAN

# **PRAKTIKUM X**

### DAFTAR PUSTAKA DAN SISTEMATIKA PENULISAN PROPOSAL

### I. TUJUAN

- 1. Mahasiswa mampu membuat daftar pustaka tipe Harvard dan Vancouver
- 2. Mahasiswa mampu membuat sitasi penelitian
- 3. Mahasiswa mampu menuliskan proposal penelitian

#### II. METODE PENELITIAN

- 1. Memahami contoh daftar pustaka dan sitasi dari contoh jurnal penelitian
- 2. Membuat sitasi tipe Harvard dengan Microsoft Word
- 3. Membuat sitasi tipe Vancouver dengan Microsoft Word
- 4. Membuat daftar pustaka tipe Harvard dengan Microsoft Word
- 5. Membuat daftar pustaka tipe Vancouver dengan Microsoft Word
- 6. Menyusun proposal penelitian sesuai modul penelitian yang diberikan

### 1. Proposal KTI

Bagian- bagian yang harus ada dalam proposal KTI adalah:

- A. Halaman Sampul
- B. Halaman Judul
- C. Halaman Persetujuan
- D. Daftar Isi
- E. Daftar Tabel (jika ada)
- F. Daftar Gambar (jika ada)
- G. Daftar Lampiran (jika ada)
- H. Daftar Singkatan dan Lambang atau Simbol
- I. Bagian Isi meliputi :

#### BAB I PENDAHULUAN

- A. Latar Belakang
- B. Rumusan Masalah
- C. Hipotesa (Jlika ada)
- D. Tujuan Penelitian
- E. Manfaat Penelitian

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

### BAB III METODE PENELITIAN

- A. Jenis Penelitian
- B. Waktu dan Tempat Penelitian
- C. Alat dan Bahan
- D. Cara Kerja
- E. Variabel Penelitian
- F. Populasi dan Sampel
- G. Pengolahan dan Analisis Data
- J. Daftar Pustaka
- K. Lampiran (jika ada)
- L. Jadwal Penelitian

# IV. KESIMPULAN

V	DΔ	FTAR	REFER	FNSI
٧.	-DD			1714171

(Tidak diperkenankan sumber dari blog dan wikipedia).

gan Mahasiswa	Nilai	Dosen Mata Ajar

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Dahlan, S. 2009. Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan. Salemba Medika. Jakarta
- Dahlan, S. 2009. Pintu Gerbang Memahami Statistik, Metodologi, dan Epidemiologi. Sagung Seto. Jakarta
- Hasmi. 2014. Metodologi Penelitian Kesehatan. In Media. Jakarta
- Imron, M., dan Munif, A. 2010. Metodologi Penelitian Bidang Kesehatan.m Sagung Seto. Jakarta
- Maya. 2015. Analis Statistik Parametrik dan Non Parametrik dengan SPSS. Penerbit Andi. Yogyakarta
- Sujarweni, W, V. 2015. SPSS untuk Penelitian. Penerbit Pustaka Baru Press. Yogyakarta
- Wibowo, A. 2014. Metodologi Penelitian Praktis Bidang Kesehatan. Raja Grafindo Persada. Jakarta