

# BUKU PANDUAN BLOK



**MATA KULIAH : BLOK 4**  
**NAMA MATA KULIAH : ELEKTIF STATISTIK**  
**KODE MK : MN 203**

## **Penyusun:**

**Nurvita Risdiana, S. Kep., Ns., M. Sc.**

**Dr. Nur Chayati, S. Kep., Ns., M.Kep.**

**MAGISTER KEPERAWATAN  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019/2020**



## HALAMAN PENGESAHAN

Nama Blok : Blok Elektif Statistik  
Nomor Kode/ SKS : 3 sks (1 sks kuliah, 2 sks praktikum)

Bidang Ilmu : Keperawatan  
Status Blok : Aktif

Nama Penanggungjawab (Koordinator) : Dr. Nur Chayati, S. Kep., Ns., M. Kep.  
NIP : 19830103200910173103  
Pangkat/ Golongan : Penata Muda/III B  
Jabatan : Asisten Ahli  
Fakultas/Program Studi : Pascasarjana/ Magister Keperawatan

Universitas : Universitas Muhamamdiyah Yogyakarta

Jumlah Tim Pengajar : 4 Orang  
1. Dr. Titih Huriyah, M.Kep.,Sp.Kom  
2. Dr. Nur Chayati, S.Kep.Ns., M.Kep.  
3. Dr. Tri Siswati, S.KM., M.Kes.  
4. Sholihah PhD.

Yogyakarta, Februari 2020

Menyetujui

Kaprodi M. Kep  


Fitri Arofiati, MAN., Ph. D

PJ Blok



Dr. Nur Chayati, S. Kep.,Ns., M.Kep.

## DAFTAR ISI

I	Ringkasan Blok	.....	3
II	Kegiatan Belajar Mengajar	.....	4
	A. Tujuan	.....	4
	B. Karakteristik Mahasiswa	.....	4
	C. Learning Outcomes	.....	4
III	Modul	.....	5
	1. Bekerja dengan SPSS	.....	5
	A. Tujuan Pembelajaran	.....	5
	B. Topik	.....	5
	C. Pre-Assessment	.....	7
	2. Bekerja dengan STATA	.....	7
	A. Tujuan Pembelajaran	.....	7
	B. Topik	.....	7
	C. Pre-Assessment	.....	7
	3. Bekerja dengan EPI DATA	.....	8
	A. Tujuan Pembelajaran	.....	8
	B. Topik	.....	8
	C. Pre-Assessment	.....	9
IV	Course Time Table	.....	10
V	Expertise	.....	12

## INFORMASI BLOK

### A. Nama dan bobot SKS, Kode Blok dan Semester Penawaran

Nama Blok	: Blok Elektif Statistik
Bobot SKS	: 3 sks (1 sks kuliah, 2 sks praktikum)
Kode Blok	: MN 203
Semester	: 4
Jumlah pertemuan	: kuliah 12 topik; praktikum 10 topik; ujian 2x; belajar mandiri 16x60 menit.

### B. Deskripsi Blok

Blok statistik merupakan salah satu blok elektif yang bisa dipilih oleh mahasiswa pada tahun ke dua kurikulum PBL Program Magister Keperawatan UMY. Blok ini terdiri dari tiga modul yaitu SPSS, Stata, dan Epi Info. Blok elektif ini terdiri dari 3 SKS dengan pembagian 1 SKS kuliah dan 2 SKS praktek. Sebagian besar pembelajaran di blok statistik ini adalah pembelajaran dengan menggunakan program SPSS, yang merupakan program yang paling sering digunakan oleh praktisi kesehatan. Pada modul Bekerja dengan SPSS, mahasiswa akan dipaparkan cara menganalisis data dengan pendekatan statistik univariat, bivariat dan multivariat. Modul ini terdiri dari kegiatan perkuliahan di kelas, tutorial dan praktek di laboratorium IT. Modul bekerja dengan STATA dan Epi Info hanya bersifat pengenalan kepada mahasiswa. Modul ini terdiri dari kuliah di kelas dan praktek.

### C. Capaian Pembelajaran yang dimiliki oleh Mahasiswa setelah mengikuti Blok Elektif ini adalah :

Capaian Pembelajaran yang harus dimiliki oleh Mahasiswa setelah mengikuti Blok Elektif Statistik, adalah:

#### Soft Skill

- |       |   |
|-------|---|
| Sikap | 1. Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila (S6). |
|-------|---|

2. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan (S9).

Penguasaan  
Pengetahuan

1. Menguasai konsep tentang metode penelitian yang mencakup studi kasus, kesejarahan, survei, simulasi, dan eksperimen pada lingkup kuantitatif, secara eksploratif, deskriptif, dan verifikatif (PP5).
2. Menguasai minimal satu metode penelitian (studi kasus, kesejarahan, survei, simulasi, dan eksperimen pada lingkup kuantitatif, secara eksploratif, deskriptif, dan verifikatif) (PP6).
3. Menguasai konsep-konsep tentang statistik deskriptif dan inferensial (PP7).
4. Mampu menggunakan bahasa lisan dan tulisan dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris dengan baik untuk kegiatan akademik maupun non akademik (PP11).

Ketrampilan  
Umum

1. Mampu mengembangkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif melalui penelitian ilmiah, penciptaan desain atau karya seni dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan bidang keahliannya, menyusun konsepsi ilmiah dan hasil kajiannya berdasarkan kaidah, tata cara, dan etika ilmiah dalam bentuk tesis yang dipublikasikan tulisan dalam jurnal ilmiah yang terakreditasi (KU1).
2. Mampu menyusun ide, hasil pemikiran dan argumen saintifik secara bertanggung jawab dan berdasarkan etika akademik, serta mengkomunikasikan melalui media kepada masyarakat akademik dan masyarakat luas (KU3).

3. Mampu mengidentifikasi bidang keilmuan yang menjadi obyek penelitiannya dan memosisikan ke dalam suatu peta penelitian yang dikembangkan melalui pendekatan inter atau multi disiplin (KU4).
4. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data hasil penelitian dalam rangka menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi (KU8).

Ketrampilan  
Khusus

1. Mengembangkan peta penelitian dalam bidang kepemimpinan dan manajemen keperawatan (KK8).
2. Menggunakan hasil riset untuk mengembangkan, melaksanakan standar praktik dan model patient care di organisasi (KK9).
3. Mampu menganalisis data, menyajikan, dan mendesiminasikan hasil riset untuk peningkatan, pengelolaan asuhan dan pelayanan (KK10)