

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)  
MATA KULIAH:MANAJEMEN LABORATORIUM  
TEORI**



**Nama Dosen : dr. RM NARINDRO KARSANTO, MM**  
**Program Studi : D3 Analis Kesehatan**  
**Fakultas : Ilmu Kesehatan**  
**Institusi : Universitas Setia Budi**

**2020**

## RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Nama Mata Kuliah/Kode : Manajemen Laboratorium (Teori) / N420303217  
SKS : 1 SKS  
Semester : 4  
Program Studi : D3 Analis Kesehatan  
Dosen Pengampu : dr. RM Narindro Karsanto, MM

### CAPAIAN PEMBELAJARAN :

#### 1. CP LULUSAN YANG DIBEBAHKAN PADA MATA KULIAH :

Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa memahami dan mampu menerapkan manajemen laboratorium yang meliputi tahapan pra analitik, analitik dan pasca analitik secara terampil sesuai standar sistem manajemen mutu laboratorium.

#### 2. CP MK YANG RELEVAN DENGAN CP LULUSAN :

Mahasiswa DIII Analis Kesehatan USB akan mampu mengerjakan (P4), membuat (C4) laporan hasil audit manajemen mutu laboratorium dengan akurat dan secara aktif melaporkan (A2) ke atasan.

### MATRIKS PEMBELAJARAN :

Minggu	Kemampuan akhir yang diharapkan	Materi pokok bahasan /Bahan kajian	Strategi Pembelajaran	Latihan yang dilakukan	Waktu yang disediakan	Kriteria Penilaian (Indikator)	Bobot
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Menjelaskan tentang pendahuluan manajemen laboratorium secara	Pendahuluan Manajemen laboratorium	Diskusi , Tanya jawab	Makalah	1 x 1 x 50 menit	Ketepatan dalam menjelaskan manajemen lab	5 %

	umum						
2	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang laboratorium dan jenis – jenis laboratorium	Laboratorium Jenis – jenis laboratorium	Diskusi , Tanya jawab , information search	Makalah	1 x 1 x 50 menit	Ketepatan dalam menjelaskan jenis- jenis lab	5 %
3	Menjelaskan tentang proses di laboratorium	Proses di laboratorium	Presentasi Diskusi	Makalah	1 x 1 x 50 menit	Ketepatan dalam menjelaskan proses di Lab	5 %
4	Menjelaskan tentang kegiatan pra analitik di laboratorium	Kegiatan pra analitik	Presentasi Diskusi	Makalah	1 x 1 x 50 menit	Ketepatan dalam menjelaskan kegiatan pra analitik di Lab	10 %
5	UKAD 1						
6	Menjelaskan tentang kegiatan analitik di laboratorium	Kegiatan analitik	Presentasi Diskusi	Makalah	1 x 1 x 50 menit	Ketepatan dalam menjelaskan kegiatan analitik di lab	10 %
7	Menjelaskan tentang kegiatan pasca analitik di laboratorium	Kegiatan pasca analitik	Presentasi Diskusi	Makalah	1 x 1 x 50 menit	Ketepatan dalam menjelaskan kegiatan pasca analitik	10 %
8	Good Laboratory Practice (GLP)	Praktek berlaboratorium yg benar	Presentasi Diskusi	Makalah	1 x 1 x 50 menit	Ketepatan dalam menjelaskan GLP	10 %
9	UKAD 2 + remidi						
10	Menjelaskan tentang sistem informasi klinik	Sistem informasi klinik	Presentasi Diskusi	Makalah	1 x 1 x 50 menit	Ketepatan dalam menjelaskan system informasi	5 %

						klirik	
11	Menjelaskan tentang sistem dokumentasi di laboratorium	Sistem dokumentasi laboratorium	Presentasi Diskusi	Makalah	1 x 1 x 50 menit	Ketepatan dalam menjelaskan system dokumentasi di Lab	5 %
12	Menjelaskan tentang sistem baku mutu laboratorium	Sistem baku mutu laboratorium	Presentasi Diskusi	Makalah	1 x 1 x 50 menit	Ketepatan dalam menjelaskan system baku di Lab	5 %
13	UKAD 3						
14	Menjelaskan tentang ISO 17025, persyaratan manajemen	ISO 17025 Persyaratan manajemen	Presentasi Diskusi	Makalah	1 x 1 x 50 menit	ketepatan dalam menjelaskan ISO 17025 persyaratan manajemen	5 %
15	Menjelaskan tentang ISO 17025, persyaratan teknis	ISO 17025 Persyaratan teknis	Presentasi Diskusi	Makalah	1 x 1 x 50 menit	ketepatan dalam menjelaskan ISO 17025 persyaratan teknis	5 %
16	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang ISO 15189 persyaratan manajemen	ISO 15189 persyaratan manajemen	Ceramah, diskusi, Tanya jawab, information search	Makalah	1 x 1 x 50 menit	ketepatan dalam menjelaskan ISO 15189 persyaratan manajemen	10%
17	Mahasiswa mampu menjelaskan ISO 15189 persyaratan teknis	ISO 15189 persyaratan teknis	Ceramah, diskusi, Tanya jawab, information search	makalah	1 x 1 x 50 menit	ketepatan dalam menjelaskan ISO 15189 persyaratan teknis	10%

18	UKAD 4 + remidi						
----	-----------------	--	--	--	--	--	--

### DAFTAR REFERENSI

1. Paul L.W., 1995. *Prac. Clinical Microbiology and Mycology*. John Wiley & Sons, Inc. New York
2. Imam Khasani, 1990. *Keselamatan Kerja Dalam Laboratorium Kimia*. PT. Gramedia, Jakarta.
3. John R.S., 1993. *Administration and Supervision in Lab Medicine*. Harper & Row, Philadelphia.
4. T. Haris Handoko, 1992. *Dasar-dasar Manajemen Produksi dan Operasi*. BPFE, Yogyakarta.
5. Marsito Donoseputro, tt. *Pengantar Pemantapan Kualitas Laboratorium Klinik*. Boehringer Manheim, Jakarta.
6. Hadi, A., 2000. *Sistem Manajemen Mutu Laboratorium*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta

Surakarta, 10 Februari 2020

Mengetahui



(Dra. Nur Hidayati, MPd)

Dosen / Tim Dosen

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized letters and a long horizontal stroke.

(dr. RM Narindro K, MM)