



UNIVERSITAS SETIA BUDI  
Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127  
Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275  
Homepage : [www.setiabudi.ac.id](http://www.setiabudi.ac.id), e-mail : [info@setiabudi.ac.id](mailto:info@setiabudi.ac.id)

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

## RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

### MATA KULIAH: TOKSIKOLOGI KLINIK (T)



Nama Dosen : Drs. Soebiyanto, M.Or., M.Pd.  
Program Studi : D-III Analis Kesehatan  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Institusi : Universitas Setia Budi, Surakarta

2019



No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

## RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

<b>Nama Mata Kuliah</b>	<b>: Toksikologi Klinik (T)</b>
<b>SKS</b>	<b>: 1 SKS</b>
<b>Semester</b>	<b>: 1</b>
<b>Program Studi</b>	<b>: D-III Analis Kesehatan</b>
<b>Dosen Pengampu</b>	<b>: Drs. Soebiyanto, M.Or., M.Pd.</b>

### CAPAIAN PEMBELAJARAN

- a. **CP LULUSAN YANG DIBEBANKAN PADA MATA KULIAH: Mampu memahami (C1) dan menjelaskan (C4) cakupan toksikologi klinis**  
Menguasai teori yang terkait dengan pemeriksaan laboratorium medik mulai tahap pra analitik, analitik sampai pasca analitik di bidang kimia klinik, hematologi, imunoserologi, imunohematologi, bakteriologi, virologi, mikologi, parasitologi, sitohistoteknologi dan toksikologi klinik dari sampel darah, cairan dan jaringan tubuh manusia menggunakan instrumen sederhana dan otomatis secara terampil sesuai standar pemeriksaan untuk menghasilkan informasi diagnostik yang tepat.
- b. **CP MK YANG RELEVAN DENGAN CP LULUSAN:**
- Mengemukakan tentang toksikologi umum dan spesifik
  - Mengemukakan tentang cairan biologi dan bahan makanan/minuman obat pada kasus kecanduan
  - Mengemukakan gejala klinik pada kasus keracunan
  - Mengemukakan tentang narkotika, psikotropik dan zat adiktif
  - Menyimpulkan tentang gejala klnis keracunan organik, anorganik dan logam berat
  - Menyimpulkan tentang gejala klnis keracunan pestisida
  - Menyimpulkan tentang gejala klinik keracunan sianida dan gas CO



**MATRIKS PEMBELAJARAN :**

Minggu	Kemampuan akhir yang diharapkan	Materi/Pokok Bahasan	Strategi Pembelajaran	Latihan yang dilakukan	Waktu yang disediakan	Kriteria Penilaian (Indikator)	Bobot
1	2	3	4	5	6	7	8
1	mahasiswa dapat memahami tentang pendahuluan dan ruang lingkup toksikologi	Ruang lingkup toksikologi dalam kehidupan	Ceramah, diskusi	diskusi	1x50 mnt	Ketepatan penjelasan	
2	mahasiswa dapat memahami tentang pembagian toksikologi	Toksikologi umum Toksikologi spesifik	Ceramah, diskusi	diskusi	1x50 mnt	Ketepatan penjelasan	
3	mahasiswa dapat memahami tentang toksikologi umum	- Daya kerja racun - Perubahan patologis - Gejala klinis keracunan - Dugaan keracunan - Pemeriksaan toksikologi Terapi	Ceramah, diskusi	Diskusi, presentasi	2x50 mnt	Ketepatan penjelasan	
4	UKAD 1						
5-6	mahasiswa dapat memahami tentang toksikologi spesifik	- Racun anorganik - Racun organik - Racun gas - Racun logam berat	Ceramah, diskusi	diskusi	2x50 mnt	Ketepatan penjelasan	
7-8	mahasiswa dapat memahami tentang racun insektisida	- insektisida karbamat	Ceramah, diskusi	diskusi	1x50 mnt	Ketepatan penjelasan	
9	UKAD 2						



10-11	mahasiswa dapat memahami racun insektisida	- insektisida organoklorin	Ceramah, diskusi	Diskusi, presentasi	1x50 mnt	Ketepatan penjelasan	
12	mahasiswa dapat memahami tentang napza	Perundang undangan napza	Ceramah, diskusi	diskusi	1x50 mnt	Ketepatan penjelasan	
13	UKAD 3						
14-15		Penggolongan Napza	Ceramah, diskusi	diskusi	1x50 mnt	Ketepatan penjelasan	
16-17		Gejala klinis keracunan Napza	Ceramah, diskusi	diskusi	1x50 mnt	Ketepatan penjelasan	
18	UKAD 4						

**Penetapan Nilai Akhir:**

UKAD 1 + UKAD 2 + UKAD 3 + UKAD 4

-----

4



UNIVERSITAS SETIA BUDI  
Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127  
Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275  
Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

#### Daftar Pustaka

1. R.H. Judono, 1977. Farmakologi I dan II
2. George R., 1987. Annual Review of Pharmacology and Toxicology
3. Goodman and Gilman's. the Pharmacological Basis of Therapeutic
4. Norbert W.T., 1983. Clinical Guide to Laboratory Test
5. Todd Sanford. Clinical Diagnosis
6. Ditjen POM Dep. Kes. RI. Analisis Bahan Racun Dalam Makanan.

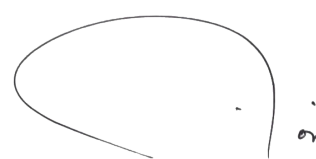
Surakarta, 26 Agustus 2019

Mengajar,  
Ketua Prodi D-III Analis Kesehatan



**Dra. Nur Hidayati, M.Pd**

Surakarta,  
Dosen Pengampu



**Drs. Soebiyanto, M.Or., M.Pd**