



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

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

MATA KULIAH: TOKSIKOLOGI KLINIK (P)



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

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

CAPAIAN PEMBELAJARAN

- a. **CP LULUSAN YANG DIBEBANKAN PADA MATA KULIAH: Mampu mengidentifikasi (C1), menjelaskan (C2), memilih (A2) bahan toksik yang termasuk obat di laboratorium kesehatan.**

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:**

- Mengidentifikasi narkotika, psikotropik dan zat adiktif
- Mengidentifikasi senyawa golongan asam (organik) dan anorganik
- Menyelidiki sampel cairan biologis (spesimen)



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

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
1-3	Mampu mengidentifikasi bahan toksik obat golongan asam	Senyawa bahan obat golongan asam	Ceramah, diskusi dan praktek	Mengidentifikasi dengan penyelidikan pendahuluan dan spot tes	12x50 mnt	Ketepatan identifikasi	
4	UKAD 1						
5-7	Mampu mengidentifikasi bahan toksik obat golongan non asam	Senyawa bahan obat golongan non asam	Ceramah, diskusi dan praktek	Mengidentifikasi dengan penyelidikan pendahuluan dan spot tes	6x50 mnt	Ketepatan identifikasi	
8	UKAD 2						
9-10	Mampu mengidentifikasi bahan toksik obat golongan alkaloid	Senyawa bahan obat golongan alkaloid	Ceramah, diskusi dan praktek	Mengidentifikasi dengan penyelidikan pendahuluan dan spot tes	6x50 mnt	Ketepatan identifikasi	
11	Mampu mengidentifikasi bahan toksik obat golongan anaestesisin	Senyawa bahan obat golongan anaestesisin	Ceramah, diskusi dan praktek	Mengidentifikasi dengan penyelidikan pendahuluan dan spot tes	6x50 mnt	Ketepatan identifikasi	



12	UKAD 3						
13	Mampu menganalisa bahan toksik pada muntahan	Muntahan	Ceramah, diskusi dan praktek	Analisis muntahan	3x50 mnt	Ketepatan analisis	
14	Mampu menganalisa bahan toksik pada urin	Urin	Ceramah, diskusi dan praktek	Analisis urin	3x50 mnt	Ketepatan analisis	
15	Mampu menganalisa bahan toksik pada darah	darah	Ceramah, diskusi dan praktek	Analisis darah	3x50 mnt	Ketepatan analisis	
16	UKAD 4						

Penetapan Nilai Akhir:

UKAD 1 + UKAD 2 + UKAD 3 + UKAD 4

4



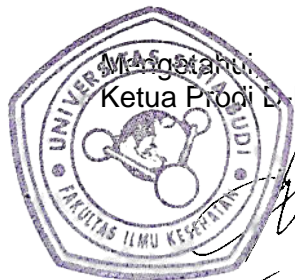
UNIVERSITAS SETIA BUDI
Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

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



Mangestika,
Ketua Prodi D-III Analis Kesehatan

Dra. Nur Hidayati, M.Pd

Surakarta,
Dosen Pengampu

(Drs. Soebiyanto, M.Or., M.Pd)