



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: PRAKTEK ENTOMOLOGI MEDIK



**Nama Dosen** : Rahmat Budi Nugroho, S.Si., M.Sc.  
Tri Mulyowati, SKM., M.Sc.  
**Program Studi** : D-III Analis Kesehatan  
**Fakultas** : Ilmu Kesehatan  
**Institusi** : Universitas Setia Budi Surakarta

2019



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

Nama Mata Kuliah/Kode : **Praktek Entomologi Medik**  
SKS : **1 SKS (P)**  
Semester : **3**  
Program Studi : **D-III Analis Kesehatan**  
Dosen Pengampu : **Rahmat Budi Nugroho, S.Si., M.Sc.**  
**Tri Mulyowati, SKM., M.Sc.**

### KOMPETENSI MATA KULIAH (CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN) :

**a. CP LULUSAN YANG DIBEBANKAN PADA MATA KULIAH:**

- Mahasiswa D-III Analis Kesehatan mampu menganalisis parasit yang erat kaitannya dengan kesehatan dan diagnosis di laboratorium.

**b. CP MK YANG RELEVAN DENGAN CP LULUSAN:**

Mahasiswa mampu terampil mengidentifikasi (P4) serangga parasitik sebagai penyebab penyakit serta dapat melakukan diagnosis (C4) dengan tepat sesuai dengan prosedur standar di laboratorium terhadap parasit (arthropoda) yang menyebabkan infeksi pada manusia.

**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 mampu menjelaskan morfologi dan diagnose laboratorium tentang kelas chilopoda, kelas diplopoda dan kelas crustacea	Millipedes, centipeses, Cyclops, udang, kepiting	Praktikum	Unjuk kerja tentang kelas chilopoda, kelas diplopoda dan kelas crustacea	P = 1x180'	Ketepatan mendeskripsikan diagnose laboratorium tentang kelas chilopoda, kelas diplopoda dan kelas crustacea	5 %
2	Mahasiswa mampu menjelaskan morfologi dan diagnose tentang kelas arachnida	Laba-laba, kalajengking, <i>sarcoptes scabiei</i>	Praktikum	Unjuk kerja	P = 1x180'	Ketepatan mendeskripsikan diagnose tentang kelas arachnida	5%
3	Mahasiswa mampu menjelaskan morfologi dan diagnose laboratorium tentang kelas insekta	Family blatidae, Pinjal kucing, pinjal anjing	Praktikum	Unjuk kerja	P = 1x180'	Ketepatan mendeskripsikan diagnose laboratorium tentang kelas insekta	5%
4		UKAD I					
5	Mahasiswa mampu mengidentifikasi kelas insekta ordo	Cimicidae, reduvidae Kupu-kupu Lebah, semut, tawon	Praktikum	Unjuk kerja	P = 2x180'	Ketepatan mengidentifikasi kelas insekta ordo	5 %



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

	Lepidoptera, ordo hymenoptera, ordo hemiptera					Lepidoptera, ordo hymenoptera, ordo hemiptera	
6	Mahasiswa mampu mengidentifikasi kelas insekta	Kutu kepala, kutu kemaluan	Praktikum	Unjuk kerja	P = 1x180'	Ketepatan mengidentifikasi kelas insekta	10 %
7	Mahasiswa mampu mengidentifikasi kelas insekta ordo diptera	Nyamuk ( <i>Aedes, anopheles, culex, Mansonia</i> ) lalat	Praktikum	Unjuk kerja	P = 1x180'	Ketepatan mengidentifikasi kelas insekta ordo diptera	10 %
8	UKAD II						
9	Mahasiswa mampu mengidentifikasi kelas insekta ordo diptera	lalat	Praktikum	Unjuk kerja	P = 2x180'	Ketepatan mengidentifikasi kelas insekta ordo diptera	10 %
10	Mahasiswa mampu melakukan pemeriksaan feces secara indirect	Pemeriksaan feces indirect metode pengapungan NaCl jenuh	Praktikum	Unjuk kerja	P = 1x180'	Ketepatan melakukan pemeriksaan feces secara indirect	10 %
11	Mahasiswa mampu melakukan pemeriksaan feces secara indirect	Pemeriksaan feces indirect metode pengendapan	Praktikum	Unjuk kerja	P = 1x180'	Ketepatan melakukan pemeriksaan feces secara indirect	10%
12	UKAD III						



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

13	Mahasiswa mampu melakukan pemeriksaan darah tipis , darah tebal	Pemeriksaan darah tipis dan tebal	Praktikum	Unjuk kerja	P = 1x180'	Ketepatan melakukan pemeriksaan darah tipis , darah tebal	10 %
14	Mahasiswa mampu melakukan identifikasi parasit pada sayuran	Identifikasi parasit pada sayuran kobis	Praktikum	Unjuk kerja	P = 1x180'	Ketepatan identifikasi	10%
15	Mahasiswa mampu melakukan identifikasi parasit pada sayuran	Identifikasi parasit pada sayuran kemangi dan selada	Praktikum	Unjuk kerja	P = 1x180'	Ketepatan identifikasi	10%
16	UKAD IV						

#### DAFTAR REFERENSI

1. Bariah Ideham dkk. 2007. *Penuntun Praktis Parasitologi Kedokteran*. Airlangga University Press. Surabaya.
2. Gracia, Lynne S, 1996. *Diagnostik Parasitologi kedokteran*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
3. Koes Irianto, 2009. *Panduan Praktikum Parasitologi Dasar*, Yrama Widya, Bandung
4. Prasetyo,H. 2002. *Pengantar Praktikum Helminologi Kedokteran*. Airlangga University Press. Surabaya.
5. R.L.Ichhpujani, R.Bhatia, 1998. *Medical Parasitology*. Jaypee.India
6. Safar.R, 2009. *Parasitologi kedokteran : Protozologi, Helminologi, Entomologi*. Yrama Widya. Bandung.
7. Staf Pengajar UI, 2009. *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*. FKUI. Jakarta.



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

8. Safar.R, 2010. *Edisi Khusus Parasitologi kedokteran : Protozologi, Helmintologi, Entomologi*. Yrama Widya. Bandung
9. Sembel, Dantje.T, 2009. *Entomologi Kedokteran Kedokteran*. Andi. Yogyakarta.
10. Soedarto, 1992. *Entomologi Kedokteran*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta
11. Zaman Viqar dan Mary, 2008. *Atlas of Medical Parasitology Fourth Edition*. Graha Ilmu.Yogyakarta.


Surakarta, 28 Agustus 2019

Menyetujui  
Ketua Program Studi  
D-III Analisis Kesehatan




(Dra. Nur Hidayati, M.Pd.)

Dosen Pengampu 1



(Rahmat Budi N, S.Si., M.Sc)

Dosen Pengampu 2



(Tri Mulyowati, SKM., M.Sc.)