



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
SILABUS MATAKULIAH HISTOLOGI**

No Silabus : SIL/ SKO 301	Revisi : 00	Tgl 5 Juli 2010	Hal.....dari .....
Semester 3	-	16 X Pertemuan	

Fakultas : Fakultas Ilmu Keolahragaan  
Program Studi : Ilmu Keolahragaan  
Mata Kuliah : Histologi  
Kode Mata Kuliah : SKO 301  
Sks : Teori = 2 SKS; Praktek = 1 SKS  
Semester : 3  
Mata Kuliah Prasyarat : -  
Dosen : dr Rachmah Laksmi Ambardini, M.Kes.

### I. DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata kuliah Histologi merupakan mata kuliah jurusan wajib tempuh dengan bobot 3 SKS, yang terdiri dari 2 SKS teori dan 1 SKS praktikum. Mata kuliah ini membahas tentang sel, jaringan, organ, sistem organ manusia. Pada mata kuliah ini akan dibahas jaringan epitel, jaringan ikat, jaringan otot, jaringan saraf, sistem pencernaan, sistem pernapasan, sistem ekskresi, dan sistem kardiovaskular.

### II. SKEMA KERJA :

Tatap Muka	Standar Kompetensi	Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Sumber Bahan/ Referensi
1.	Mahasiswa memiliki konsep bagaimana mempelajari histologi	1. Memahami macam-macam sediaan Histologi. 2. Memahami cara-cara pembuatan sediaan Histologi	Mikroteknik	1
2	Mahasiswa mempunyai pemahaman tentang sel	1. Memahami struktur organisasi tubuh manusia 2. Mampu menjelaskan	Sel	1

Dibuat Oleh :  dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa Oleh :  KAJUR PKR  Sumarjo, M.Kes
--	---	---



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
SILABUS MATAKULIAH HISTOLOGI**

No Silabus : SIL/ SKO 301 | Revisi : 00 | Tgl 5 Juli 2010 | Hal.....dari .....

Semester 3 | - | 16 X Pertemuan

		struktur dasar sel tubuh manusia 3. Mampu menjelaskan fungsi bagian-bagian sel tubuh manusia		
3	Mahasiswa menguasai struktur dan fungsi jaringan epitel	1. Mampu mengklasifikasikan jaringan epitel 2. Mampu menjelaskan fungsi berbagai macam jaringan epitel	Jaringan Epitel	1
4	Mahasiswa menguasai struktur dan fungsi jaringan epitel	1. Mampu mengidentifikasi berbagai macam jaringan epitel 2. Mampu memberi contoh berbagai jenis jaringan epitel	Praktikum Jaringan Epitel	2
5	Mahasiswa memahami struktur dan fungsi jaringan ikat	1. Mampu menjelaskan karakteristik jaringan ikat 2. Mampu menjelaskan fungsi berbagai macam jaringan ikat	Jaringan Ikat	1,4
6	Mahasiswa memahami struktur dan fungsi jaringan ikat	1. Mampu mengidentifikasi berbagai macam jaringan ikat 2. Mampu menjelaskan berbagai fungsi jaringan ikat dan memberikan contohnya	Praktikum Jaringan Ikat	2, 3, 5
7	Mahasiswa memahami struktur dan fungsi jaringan otot	1. Mampu menjelaskan fungsi jaringan otot 2. Mampu menjelaskan karakteristik berbagai jenis otot	Jaringan Otot	1, 4
8	Mahasiswa memahami struktur dan fungsi	1. Mampu mengidentifikasi	Praktikum Jaringan Otot	2, 3, 5

Dibuat Oleh :  dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa Oleh :  KAJUR PKR  Sumarjo, M.Kes
--	---	---



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
SILABUS MATAKULIAH HISTOLOGI**

No Silabus : SIL/ SKO 301      Revisi : 00      Tgl 5 Juli 2010      Hal.....dari .....

Semester 3      -      16 X Pertemuan

	jaringan otot	berbagai jenis otot 2. Mampu menjelaskan bagian-bagian otot		
9	Mahasiswa memahami struktur dan fungsi jaringan saraf	1. Mampu menjelaskan klasifikasi sistem saraf 2. Mampu menjelaskan karakteristik sel saraf dan jaringan saraf 3. Mampu menjelaskan fungsi bagian-bagian sel, jaringan, dan sistem saraf	Jaringan Saraf	1,4
10	Mahasiswa memahami struktur dan fungsi jaringan saraf	1. Mampu mengidentifikasi struktur sel dan jaringan saraf 2. Mampu menjelaskan fungsi bagian-bagian sel, jaringan, dan sistem saraf	Praktikum Jaringan Saraf	2, 3, 5
11			Mid	
12	Mahasiswa memahami struktur dan fungsi sistem pencernaan	1. Mampu menjelaskan fungsi sistem pencernaan 2. Mampu menguasai karakteristik organ-organ dalam sistem pencernaan 3. Mampu menjelaskan organ-organ bantu dalam sistem pencernaan	Sistem pencernaan	1,4
13	Mahasiswa memahami struktur dan fungsi sistem pencernaan	1. Mampu mengidentifikasi organ-organ dalam sistem pencernaan 2. Mampu mengidentifikasi struktur khas tiap organ dalam sistem	Praktikum Sistem Pencernaan	2, 3, 5

Dibuat Oleh :  dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa Oleh :  KAJUR PKR  Sumarjo, M.Kes
--	---	---



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
SILABUS MATAKULIAH HISTOLOGI**

No Silabus : SIL/ SKO 301      Revisi : 00      Tgl 5 Juli 2010      Hal.....dari .....

Semester 3      -      16 X Pertemuan

		pencernaan 3.Mampu menjelaskan fungsi masing-masing organ dalam sistem pencernaan		
14	Mahasiswa memahami struktur dan fungsi sistem kardiovaskular	1.Mampu menjelaskan fungsi sistem kardiovaskular 2.Mampu menjelaskan sistem peredaran darah dalam jantung 3.Mampu menjelaskan karakteristik berbagai jenis pembuluh darah	Sistem Kardiovaskular	1,4
15	Mahasiswa memahami struktur dan fungsi sistem kardiovaskular	1.Mampu mengidentifikasi struktur penyusun dinding jantung 2.Mampu membedakan aorta, arteri, dan vena berdasarkan struktur dan fungsinya	Praktikum Sistem Kardiovaskular	2, 3, 5
16	Mahasiswa memahami struktur dan fungsi sistem pernafasan dan sistem ekskresi	1.Mampu menjelaskan fungsi sistem pernafasan dan sistem ekskresi 2.Mampu menjelaskan karakteristik organ-organ penyusun sistem pernafasan dan sistem ekskresi	Sistem Pernafasan dan Sistem Ekskresi	1,4

Dibuat Oleh :  dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa Oleh :  KAJUR PKR  Sumarjo, M.Kes
--	---	---



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
SILABUS MATAKULIAH HISTOLOGI**

No Silabus : SIL/ SKO 301      Revisi : 00      Tgl 5 Juli 2010      Hal.....dari .....

Semester 3      -      16 X Pertemuan

### **III. PENILAIAN**

<b>NO</b>	<b>KOMPONEN EVALUASI</b>	<b>BOBOT (%)</b>
1	Buku Kerja Praktikum	20%
2	Partisipasi Praktikum	20 %
3	Ujian Tengah Semester	20%
4	Ujian Praktikum	20%
5	Ujian Akhir Semester	20%
Jumlah		100%

### **IV. REFERENSI**

#### **A. Wajib**

1. Diktat Kuliah Histologi. Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY, Yogyakarta.
2. Petunjuk Praktikum Histologi. Fakultas Ilmu Keolahragaan UNY, Yogyakarta.

#### **B. Anjuran**

3. Lutz Slomianka.2004. *Blue Histology*. School of Anatomy and Human Biology. The University of Western Australia.
4. Inderbir Singh.1997. *Textbook of Human Histology*. Third Edition. Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd.
5. Victor P Eroschenko. 2000. *Atlas Histologi di Fiore dengan Korelasi Fungsional*. EGC, Jakarta.

Dibuat Oleh :  dr. Rachmah Laksmi A, M.Kes.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa Oleh :  KAJUR PKR  Sumarjo, M.Kes
--	---	---