



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

<http://www.upy.ac.id>

PETIKAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
Nomor : 027.2/SK/REKTOR-UPY/III/2023

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Menimbang : dst.
Mengingat : dst.
Memperhatikan: dst.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : **PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**
- Pertama : Mengangkat Saudara yang namanya tersebut pada lajur 2 Lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pengampu Mata Kuliah pada Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023.
- Kedua : Menugaskan kepada para Dosen Pengampu Mata Kuliah dimaksud untuk melaksanakan pembelajaran matakuliah sebagaimana tercantum pada lajur 3 lampiran keputusan ini dengan sebaik-baiknya dan kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku di UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

PETIKAN Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 01 Maret 2023
Rektor,

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P
NIS. 19650916 199503 1 003

Untuk Petikan yang sah
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

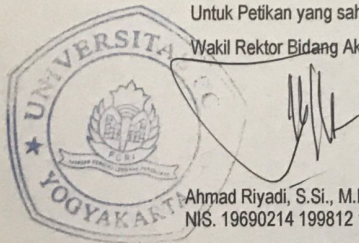
Ahmad Riyadi, S.Si, M.Kom
NIS. 19690214 199812 1 006

Tembusan disampaikan kepada :

1. Para Wakil Rektor
2. Para Dekan
3. Para Ketua Program Sarjana

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta
 Nomor : 027.2/SK/REKTOR-UPY/III/2023
 Tanggal : 01 Maret 2023

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 203						
204	dr. Bangkit Ina Ferawati, M.M.R. 0520058704	Imunologi Patofisiologi Penyakit Anatomi dan Fisiologi Standar Regulasi Alat Medis Teknik Rehabilitasi	T662135 T61224 TKM15206 TKM15216 TKM15142	2 4 3 2 3	IV/ A1 IV/ A1 II/ A1 VI/ A1 VI/ A1	Program Sarjana Farmasi Program Sarjana Gizi Program Sarjana Teknik Biomedis Program Sarjana Teknik Biomedis Program Sarjana Teknik Biomedis
205 Dst.						



Untuk Petikan yang sah:
 Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom
 NIS. 19690214 199812 1 006

Rektor

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P
 NIS. 19650916 199503 1 003



**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : dr. Bangkit Ina Ferawati,MMR
Mata Kuliah : Imunologi
Program Sarjana : Farmasi
Kelas/ Angkatan : 21.A1/2021
Semester : 4
Tahun Akademik : 2022/2023

KODE: **2 SKS**

Semester :

Prasyarat :-

Deskripsi Singkat :

Mata kuliah ini membahas dan mempelajari tentang Imunologi. Yang mencakup Pengantar Imunologi: definisi, kedudukan dan peran imunologi dalam ilmu kefarmasian, perkembangan imunologi, imunitas alami dan adaptif, tipe-tipe imunitas adaptif, sifat-sifat respons imun adaptif, sel-sel dalam system imun, jaringan system imun, respons imun terhadap mikroba. Imunitas Alami: (gambaran umum dan spesifisitas respon imun alami, komponen imunitas alami, reaksi imun alami, dan peran imunitas alami dalam stimulasi respons imun adaptif), fungsi respon imun, komponen reaksi imunologik (antigen , immunogen, jenis immunogen , pengelompokan antigen), sistem liporetikuler (Unsur seluler , unsur organ dan jaringan), vaksin, penyakit autoimun.

Capaian :

Mampu memahami tentang respon imun dan proses imun yang terjadi di dalam tubuh, serta dapat melakukan analisa terhadap suatu masalah dari penyakit imunitas. Yang mencakup Pengantar Imunologi: definisi, kedudukan dan peran imunologi dalam ilmu kefarmasian, perkembangan imunologi, imunitas alami dan adaptif, tipe-tipe imunitas adaptif, sifat-sifat respons imun adaptif, sel-sel dalam system imun, jaringan system imun, respons imun terhadap mikroba. Imunitas Alami: (gambaran umum dan spesifisitas respon imun alami, komponen imunitas alami, reaksi imun alami, dan peran imunitas alami dalam stimulasi respons imun adaptif) , fungsi respon imun, komponen reaksi imunologik (antigen , immunogen, jenis immunogen , pengelompokan antigen), sistem liporetikuler (Unsur seluler , unsur organ dan jaringan), vaksin, penyakit autoimun.

Materi :

1. Pengantar Imunologi: definisi, kedudukan dan peran imunologi dalam ilmu kefarmasian, perkembangan imunologi, imunitas alami dan adaptif, tipe-tipe imunitas adaptif, sifat-sifat respons imun adaptif, sel-sel dalam system imun, jaringan system imun, respons imun terhadap mikroba.
2. Imunitas Alami: (gambaran umum dan spesifisitas respon imun alami, komponen imunitas alami, reaksi imun alami, dan peran imunitas alami dalam stimulasi respons imun adaptif).
3. Fungsi respon Imun

4. Komponen reaksi imunologik (antigen , immunogen , jenis immunogen , pengelompokkan antigen)
5. Sistem Liporetikuler
6. Vaksin
7. Penyakit autoimun

Pustaka

:

1. Abbas, A.K. and Lichtman, A.H. 2007. Cellular and Molecular Immunology. 6th ed. WB Saunders Company Saunders, Philadelphia.
2. Baratawidjaja, K.G., Rengganis I. 2010. Imunologi Dasar ed. 9. Jakarta. BP.FKUI.
3. Roitt. 1997. Pokok Pokok Ilmu Kekebalan.
4. Kresno. 1991. Imunologi Diagnosis dan Prosedur Laboratorium.
5. Tizard. 2004. Veterinary Immunology. An Introduction. 6th ed. WB Saundres Company. Philadelphia.
6. Guyton, Hall, John , E. 2001. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran . Edisi ke-13. Elsevier. Singapore.
7. Pearce, C., Evelyn. 2009. Anatomi dan Fisiologi Untuk Paramedis. Gramedia. Jakarta.

KETENTUAN/ KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah **minimal 75%** dari total tatap muka.
2. Mahasiswa yang tidak masuk kuliah, wajib meberikan info kepada dosennya (via WA)
3. Jika mahasiswa tidak masuk lebih dari 3 hari karena sakit , wajib memberikan informasi disertai surat keterangan sakit dari dokter.
4. Setiap mahasiswa wajib mengisi presensi yang telah disediakan pada media pembelajaran **e-learning UPY atau melalui presensi manual .**
5. Setiap mahasiswa wajib mengikuti perkuliahan melalui **tatap muka.**
6. Toleransi keterlambatan kuliah maksimal 15 menit dari jadwal yang sudah ditetapkan
 - Jika melebihi waktu tersebut tidak diperkenankan masuk kelas, jika terlambat maka mahasiswa akan menyanyi di depan kelas
 - Jika dosen terlambat melebihi 15 menit, mahasiswa (terutama ketua kelas) , wajib bertanya kepada dosen
7. Setiap mahasiswa wajib mengerjakan tugas yang diberikan pada media e-learning ataupun media lain yang disediakan oleh dosen
8. Mahasiswa **wajib mengikuti UAS dan tidak ada UAS susulan kecuali dengan alasan sakit** (yang dibuktikan dengan surat keterangan dokter)
9. Selama proses pembelajaran mahasiswa wajib berperilaku sopan dan menggunakan pakaian yang rapi.

PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Presensi	30%
2.	Tugas Individu	30%
3.	Tugas Kelompok dan keaktifan	30%
5.	Ujian Akhir Semester	10%
Total		100%

Yogyakarta, 06 Maret 2023
Ketua Kelas/ Angkatan

Ketua Program Studi,

Dosen Pengampu,



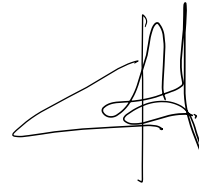
(apt. Nurul Jannah, M.Pharm.Sci)

NIS. 19880826 201906 2 003)



(dr. Bangkit Ina
Ferawati, MMR)

NIS. 19870520 202110 2
006



(Purwatomoko)

NPM . 21166600013



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2022/2023 Sem. GENAP

Program Studi : FARMASI
Matakuliah : IMUNOLOGI [T662135]
Bobot : 2 SKS
Dosen : dr.BANGKIT INA FERAWATI [0520058704]

Kelas : 21.A1
Hari :
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang :

Table with 6 columns: Pert, Tanggal, Pokok Bahasan, Sub-Pokok Bahasan, Jml Mhs, Paraf. Rows include topics like 'Pengantar Immunologi', 'Imunologi Dasar', 'Imunologi Spesifik', 'Imun Non Spesifik', 'Distensi Kasus', 'Distensi Kasus', 'Perangkitan dan presentasi antigen ke limfosit', 'Respon imun humoral', 'Hipersensitivitas', 'Imunitas seluler dan mekanisme efektor', 'Reaksi Alergi', 'Vaksin', and 'Imunitas seluler dan mekanisme efektor humoral'.

xvi 6/7.23

UAS

Mengerjakan soal UAS



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Program Studi : FARMASI - S1
Matakuliah : IMUNOLOGI
Kode MK : T662135
Dosen : dr.BANGKIT INA FERAWATI, M.M.R.S

Kelas : 21.A1
Ruang :
Hari/Tanggal : Kamis, 06-07-2023
Waktu : 09:30 - 10:45

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. Contains 20 rows of student data with handwritten signatures and grades.

Pengawas

- 1. Hanifah Kanimatulhaji
2.
3.
4.

(Signature lines for supervisors)

Yogyakarta, 06-07-2023

(Signature of dr.BANGKIT INA FERAWATI, M.M.R.S)

dr.BANGKIT INA FERAWATI, M.M.R.S



Universitas PGRI Yogyakarta
 Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : FARMASI
 Tahun Akademik : 2022/2023
 Semester : GENAP
 Dosen : dr.BANGKIT INA FERAWATI [0520058704]

Kode Matakuliah : T662135
 Matakuliah : IMUNOLOGI
 Bobot : 2 SKS
 Kelas : 21.A1

Semester :
 Hari :
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00
 Ruang :

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir	UAS
1	2116660003	HERU DWI HARTANTA																	15	93,7	✓
2	2116660004	RISTIKA AMEYLIA																	15	93,7	✓
3	2116660005	MOSA AURA WIDKA																	16	100	✓
4	2116660008	NITA DWI LESTARI																	15	93,7	✓
5	2116660009	DEWI PURWATI																	15	93,7	✓
6	21166600013	PURWATMOKO																	15	93,7	✓
7	21166600019	DAFFA PERDINAND AZHAR																	15	93,7	✓
8	21166600025	PRIMA JUANDA																	15	93,7	✓
9	21166600026	BUDI SAMSURI																	16	100	✓
10	21166600027	AHMAD ZULFIKAR																	16	100	✓
11	21166600029	A. MALIK ANHAR																	14	87,5	✓
12	21166600030	KISWANTA																	15	93,7	✓
13	21166600040	Gusma Putri Kusuma Dewi																	15	93,7	✓
14	21166600046	Rizki Ramadhani																	15	93,7	✓
15	21166600011	LISA APRILI																	15	93,7	✓
16	21166600018	ISNANI MAUKA																	12	75	✓
17	21166600012	Salsabila Eka Putri																	15	93,7	✓
18	21166600015	Ratu Nova Fitriani																	14	87,5	✓
19	21166600020	Wiken Anungtyas																	16	100	✓
20	21166600022	AGUS TINA																	15	93,7	✓

Lembar 1 : Untuk Dosen
 Lembar 2 : Untuk Asisip Program Studi