



DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN UNIVERSITAS GADJAH MADA
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
NOMOR : 3640/UN1/FKH/KPT/SDM/2020

TENTANG

KURIKULUM PROGRAM STUDI MAGISTER SAINS VETERINER TAHUN 2020
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN UNIVERSITAS GADJAH MADA

DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN UNIVERSITAS GADJAH MADA,

- Menimbang : a. bahwa kurikulum sebagai alat untuk melaksanakan dan mencapai tujuan pendidikan harus memperhatikan perkembangan paradigma dan situasi eksternal maupun internal perguruan tinggi;
- b. bahwa untuk meningkatkan mutu pembelajaran dan kualitas lulusan serta efisiensi yang ada pada departemen maka kurikulum Program Studi Magister Sains Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada yang berlaku saat ini memerlukan pengembangan baru sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dengan memasukkan kegiatan *soft skill* secara eksplisit di dalamnya;
- c. bahwa sebagai implementasi dari Keputusan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 581/P/SK/HT/2010 dan Peraturan Universitas Gadjah Mada Nomor 16 Tahun 2016 perlu ditetapkan kurikulum program studi S2 tahun 2020 di lingkungan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan keputusan Dekan;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 67 Tahun 2013 tentang Statuta Universitas Gadjah Mada (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 165, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5454);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 110, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5699);
5. Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Gadjah Mada Nomor 4/SK/MWA/2014 tentang Organisasi dan Tata Kelola (*Governance*) Universitas Gadjah Mada sebagaimana telah diubah terakhir dengan Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Gadjah Mada Nomor 1 Tahun 2018 tentang Perubahan Keempat Atas Peraturan Majelis Wali Amanat Nomor 4/SK/MWA/2014 tentang Organisasi dan Tata Kelola (*Governance*) Universitas Gadjah Mada;

6. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Gadjah Mada Nomor 2/SK/MWA/2015 tentang Struktur Organisasi Universitas Gadjah Mada;
7. Keputusan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 1348/UN1.P/SK/HUKOR/2016 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Kedokteran Hewan UGM;

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN TENTANG KURIKULUM PROGRAM STUDI MAGISTER SAINS VETERINER TAHUN 2020

KESATU : Kurikulum Program Studi Magister Sains Veteriner Tahun 2020 di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada Tahun adalah sebagaimana tercantum pada lampiran keputusan ini.

KEDUA : Keputusan ini berlaku pada Semester I Tahun Ajaran 2020/2021 dan diberlakukan bagi semua angkatan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 4 Agustus 2020

Dekan



Prof. Dr. drh. Siti Isrina Oktavia Salasia

Tembusan:

1. Ketua Majelis Wali Amanat UGM
2. Ketua Senat Akademik UGM
3. Rektor UGM
4. Pengurus Fakultas Kedokteran Hewan UGM
5. Ketua Departemen di lingkungan FKH UGM

LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN

NOMOR : 3640/UN1/FKH/KPT/SDM/2020

TANGGAL : 4 AGUSTUS 2020

TENTANG : KURIKULUM PROGRAM STUDI MAGISTER SAINS VETERINER
TAHUN 2020 FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN UGM

Mata Kuliah Wajib Program Studi :

No	Kode	Sem	SKS	W/P	Nama mata kuliah
1	SVO 781	I-II	2/0	W	Rancangan dan Analisis Percobaan
2	SVO 783	I-II	1/0	W	Pra Seminar
3	SVO 799	I-II	8	W	Tesis
			11	W	

Minat : BIOSAIN

No	Kode	Sem	SKS	W/P	Nama mata kuliah
1	SVD 754	I	2/1	W	Biologi Sel dan Sitogenetika
2	SVF 722	I	2/1	W	Fisiologi Veteriner Lanjut
3	SVD 751	I	2/1	W	Anatomi Komparatif Vertebrata
4	SVD 761	I	2/1	W	Biokimia Molekuler
5	SVD 762	II	2/0	W	Biokimia Terapan
6	SVF 723	II	2/1	W	Tingkah Laku Hewan Lanjut
7	SVD 759	II	2/1	W	Imunohistokimia dan In situ Hibridisasi
			20	W	

Minat : BIOPATOLOGI

No	Kode	Sem	SKS	W/P	Nama mata kuliah
1	SVP 671	I	2/1	W	Patologi Lanjutan I
2	SVS 711	I	2/1	W	Parasitologi Lanjutan
3	SVS 713	I	1/1	W	Metodologi Parasiter
4	SVM 691	I	2/1	W	Mikrobiologi Lanjutan
5	SVL 741	I	2/1	W	Ilmu Hewan Laboratorium untuk Penelitian
6	SVP 672	II	2/1	W	Patologi Lanjutan II
7	SVM 693	II	2/0	W	Imunologi Lanjutan
8	SVP 676	II	2/1	W	Patologi Klinik Lanjut
			22	W	

Minat : PENYAKIT DAN MANAJEMEN KESEHATAN UNGGAS

No	Kode	Sem	SKS	W/P	Nama mata kuliah
1	SVU 610	I	2/1	W	Penyakit Sistemik pada Unggas
2	SVU 719	I	2/1	W	Parasitologi Avian
3	SVU 612	I	2/1	W	Mikrobiologi Avian
4	SVU 613	I	2/0	W	Farmakoterapi Khusus Unggas
5	SVU 618	II	2/0	W	Mikotoksikosis dan Toksikosis pada Unggas
6	SVU 619	II	2/0	W	Manajemen Kesehatan Unggas daerah Tropis
7	SVU 620	II	2/1	W	Industri Perunggasan
			18	W	

Minat : EPIDEMIOLOGI DAN KESEHATAN MASYARAKAT VETERINER

No	Kode	Sem	SKS	W/P	Nama mata kuliah
1	SVH 605	I	2/1	W	Epidemiologi Analitis I
2	SVH 606	II	2/1	W	Epidemiologi Analitis II
3	SVH 604	II	2/1	W	Mikrobiologi Makanan
4	SVH 603	I	2/1	W	Higiene Pengolahan Makanan asal Hewan
5	SVH 608	I	2/0	W	Problem Pencegahan, Pengendalian dan Pemberantasan Penyakit
6	SVH 607	II	2/0	W	Epidemiologi Penyakit Infeksi
7	SVH 602	II	2/1	W	Analisis Residu dalam Makanan asal Hewan
8	SVE 771	II	2/0	W	Ekonomi Veteriner
			21	W	

Konsentrasi : EPIDEMIOLOGI LAPANGAN VETERINER INDONESIA

No	Kode	Sem	SKS	W/P	Nama mata kuliah
1	SVH 602	II	2/1	W	Analisis Residu dalam Makanan asal Hewan
2	SVH 605	I	2/1	W	Epidemiologi Analitis I
3	SVH 606	II	2/1	W	Epidemiologi Analitis II
4	SVH 607	II	2/0	W	Epidemiologi Penyakit Infeksi
5	SVH 608	I	2/0	W	Problem Pencegahan, Pengendalian dan Pemberantasan Penyakit <i>(diambil pada sem ke 3, berupa kegiatan lapangan)</i>
6	SVU 614	I	2/1	W	Epidemiologi Perunggasan
7	SVE 771	II	2/0	W	Ekonomi Veteriner
8	SVH 610	I	0/4	W	Penyidikan Penyakit Epidemik <i>(diambil pada sem ke 3, berupa kegiatan lapangan)</i>
9	SVH 611	I	0/4	W	Penyidikan Penyakit Endemik <i>(diambil pada sem ke 3, berupa kegiatan lapangan)</i>
10	SVH 612	I	0/4	W	Analisis Kesehatan Hewan Nasional <i>(diambil pada sem ke 3, berupa kegiatan lapangan)</i>
			30	W	

Minat : BIOREPRODUKSI

No	Kode	Sem	SKS	W/P	Nama mata kuliah
1	SVR 621	I	2/0	W	Fisiologi Reproduksi Lanjut
2	SVR 623	I	2/0	W	Bioteknologi Reproduksi
3	SVR 626	I	2/1	W	Reproduksi Veteriner Terapan
4	SVR 627	I	2/0	W	Ilmu Penyakit Infeksi Reproduksi
5	SVR 629	I	2/1	W	Andrologi Veteriner
6	SVR 622	II	2/0	W	Endokrinologi Reproduksi
7	SVR 624	II	2/0	W	Manajemen Reproduksi
8	SVR 625	II	2/0	W	Gangguan Reproduksi
			18	W	

Minat : ILMU KLINIK VETERINER

No	Kode	Sem	SKS	W/P	Nama mata kuliah
1	SVK 641	I	2/1	W	Ilmu Diagnosis dan Terapi Lanjutan
2	SVK 648	I	2/0	W	Gastroenterologi Veteriner
3	SVK 643	II	2/0	W	Dermatologi Veteriner
4	SVK 646	I	2/1	W	Patofisiologi Klinik
5	SVK 662	I	2/1	W	Ilmu Bedah Khusus Lanjutan
6	SVK 661	II	2/1	W	Radiologi Veteriner
7	SVK 647	II	2/1	W	Pediatrik Veteriner
8	SVN 731	II	2/0	W	Ilmu Pakan Hewan
9	SVF 721	I	2/0	W	Farmakologi Lanjut
			23	W	

MATA KULIAH PILIHAN

No	Kode	Sem	SKS	Nama mata kuliah
1	SVU 611	I	2/1	Penyakit Imunosupresif pada Unggas
2	SVU 621	II	2/1	Imunologi Avian
3	SVU 644	II	2/1	Diagnosa dan Terapi Penyakit pada Burung
4	SVR 628	I	2/0	Manajemen Mastitis
5	SVR 631	II	2/1	Preservasi dan Kriopreservasi Gamet dan Embrio
6	SVR 632	II	2/0	Mikromanipulasi dan Teknologi Reproduksi Bantuan
7	SVP 673	I	2/1	Patologi Hewan Laboratorium
8	SVP 680	I	2/0	Patologi Penyakit Ikan
9	SVP 681	I	2/1	Penyakit Parasiter dan jamur pada Ikan
10	SVP 683	I	2/0	Teknologi Vaksinasi Ikan
11	SVP 684	I	2/1	Ikan dalam Penelitian Biomedik
12	SVP 686	I	2/1	Tumor Eksperimental I
13	SVS 718	I	2/0	Entomologi Veteriner
14	SVM 694	I	2/0	Mekanisme Patogenesis
15	SVP 674	II	2/0	Patologi Nutrisi dan Penyakit Metabolisme
16	SVP 675	II	2/0	Patotoksikologi Kesehatan dan Lingkungan
17	SVP 678	II	2/1	Diagnosa Laboratorik Bioteknologi Penyakit Ikan
18	SVP 679	II	2/1	Imunologi Ikan
19	SVP 682	II	2/0	Identifikasi Molekuler Mikrobial pada Hewan Akuatik
20	SVM 692	II	2/1	Mikrobiologi Seluler
21	SVS 712	II	2/0	Zoonosis Parasiter
22	SVS 714	II	2/0	Epidemiologi Parasiter
23	SVS 715	II	2/0	Imunologi Parasiter
24	SVS 716	II	2/1	Penyakit Parasiter Ruminansia
25	SVS 717	II	2/1	Penyakit Parasiter Hewan Kesayangan
26	SVL 793	II	2/1	Penyakit Parasiter Satwa liar
27	SVL 796	II	2/1	Patologi Satwa liar
28	SVL 616	I	2/1	Tingkah Laku dan Fisiologi Burung

No	Kode	Sem	SKS	Nama mata kuliah
29	SVL 645	I	2/1	Manajemen Kesehatan Satwa liar
30	SVL 791	I	2/1	Biologi dan Tingkah laku Satwa liar
31	SVN 753	I	2/1	Nutrisi dan Teknologi Pakan Ikan
32	SVL 795	II	2/0	Manajemen Reproduksi Primata
33	SVD 758	I	2/0	Peptida: Distribusi dan Teknik Identifikasi
34	SVD 756	II	2/0	Evolusi Anatomi
35	SVD 760	II	2/0	Gerontologi
36	SVD 752	I	1/1	Anatomi Perkembangan dan Teratologi
37	SVD 753	I	2/1	Mikroteknik dan Teknik Analisis Gambar
38	SVD 755	I	2/0	Neuroanatomi
39	SVD 764	II	1/1	Bioteknologi Veteriner
40	SVD 763	II	2/0	Neurobiologi
41	SVF 724	II	1/1	Fisiologi Terapan
42	SVH 609	I	2/0	Kesehatan lingkungan
43	SVN 732	I	2/0	Teknik Penelitian dalam Nutrisi dan Metabolisme
44	SVK 666	I	2/1	Anestesiologi Veteriner
45	SVK 665	I	2/1	Biomolekuler Kesembuhan Luka
46	SVK 663	II	1/1	Ortopedi Veteriner
47	SVK 664	II	2/1	Ilmu Bedah Obstetrik

Dekan



Prof. Dr. drh. Siti Isrina Oktavia Salasia