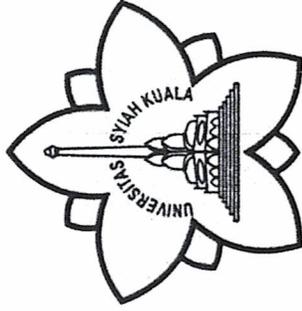


RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

(ILMU BEDAH VETERINER UMUM)

drh. Syafruddin, M. P.
drh. Amiruddin, M. P.
drh. Razali Daud, M. P.
drh. Arman Sayuti, M. P.
drh. Budianto Panjaitan, M. Si
Dr. drh. Erwin, M. Sc
Drh. Riyan Ferdian, M. Si



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER HEWAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS SYIAH KUALA**

2020

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Mata Kuliah	: Ilmu Bedah Veteriner Umum	Semester	: Ganjil	Kode	: PDH 021	SKS	: 3(2-1)
Program Studi	: Pendidikan Dokter Hewan	Dosen	: drh. Syafruddin, M. P. (Koordinator) drh. Amiruddin, M. P. drh. Razali Daud, M. P. drh. Arman Sayuti, M. P. drh. Budianto Panjaitan, M. Si Dr. drh. Erwin, M. Sc Drh. Riyan Ferdian, M. Si				

Capaian Pembelajaran Program Studi (CPL) :

1. Dapat menjelaskan perkembangan ilmu bedah, latar belakang dan tatacara pembedahan, dasar-dasar dilakukan pembedahan, pelaksanaan sebelum pembedahan, perawatan pasien setelah pembedahan, macam-macam luka, penggunaan anastesi, jenis-jenis jahitan dan aplikasinya, serta patah tulang.
2. Dapat menjelaskan dan mempresentasikan serta terampil melakukan teknik asepsis dan tindakan anti sepsis, radang, kelainan bedah kulit, luka, anastesi, jenis benang dan pola jahitan.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CP-MK) :

- Mampu menjelaskan dan mempresentasikan Perkembangan Ilmu Bedah pada masa Prasejarah, Abad Pertengahan , Masa Renaissance, Masa Pencerahan, dan Bedah Moderen.
- Mampu menjelaskan dan mempresentasikan Kelainan Kongenital, Prolapsus ani et rekti, dan Rektitis et proktitis
- Mampu menjelaskan dan mempresentasikan serta terampil melakukan Teknik Asepsis dan Tindakan antisepsis
- Mampu menjelaskan dan mempresentasikan Radang dan beberapa kelainan bedah kulit
- Mampu menjelaskan dan mempresentasikan Luka terbuka dan tertutup, serta patah tulang
- Mampu menjelaskan dan mempresentasikan serta terampil melakukan Anastesi
- Mampu menjelaskan dan mempresentasikan serta terampil melakukan Jenis Benang dan pola jahitan
- Mampu menjelaskan dan mempresentasikan Manajemen Pasca Operasi

Kriteria Penilaian :

Nomor	Nilai Angka	Nilai Huruf
1	≥87	A
2	78 - <87	AB
3	69 - <78	B
4	60 - <69	BC
5	51 - <60	C
6	41 - <51	D
7	<41	E

Item Penilaian :

Sikap	10%
Keterampilan	10%
UTS	25%
UAS	25%
Praktikum	30%
Total	100%

JADWAL, URAIAN MATERI DAN KEGIATAN PERKULIAHAN

Minggu ke (1)	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan (2)	Bahan Kajian (Materi Ajar) (3)	Strategi Pembelajaran/Metode Pembelajaran (4)	Waktu Belajar (5)	Pengalaman Belajar Mahasiswa (6)	Kriteria Penilaian (indikator) (7)	Bobot Nilai (8)
1	<ul style="list-style-type: none"> Mentaati aturan yang berlaku selama perkuliahan Mampu menjelaskan dan mempresentasikan 	<ul style="list-style-type: none"> Kontrak Perkuliahan Perkembangan Ilmu Bedah: <ul style="list-style-type: none"> Masa Prasejarah Abad Pertengahan Masa Renaissance Masa Pencerahan 	<ul style="list-style-type: none"> Ceramah dan diskusi Ceramah, diskusi, tugas makalah 	1x50 menit	Menyampaikan kontrak perkuliahan	<ul style="list-style-type: none"> Kelengkapan dan kebenaran penjelasan, kemampuan komunikasi 	2,8%

2	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menjelaskan dan mempresentasikan 	<p>- Bedah Moderen</p> <p>Anus dan rectum</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kelainan Kongenital • Prolapsus ani et rekti • Rektitis et proktitis 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, diskusi, tugas makalah 	1x50 menit	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu mencari literatur secara mandiri • Mahasiswa melakukan kerja kelompok dan melakukan presentasi di depan kelompok lainnya 	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan, kemampuan komunikasi	2,8%
3	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menjelaskan dan mempresentasikan serta terampil melakukan 	<p>Asepsis dan anti sepsis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tehnik Asepsis • Tindakan antisepsis 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, diskusi, tugas makalah dan praktikum 	1x50 menit	<p>Mahasiswa melakukan kerja kelompok dan melakukan presentasi di depan kelompok lainnya</p>	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan, kemampuan komunikasi dan keterampilan	3,8%
4	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menjelaskan dan mempresentasikan 	<p>Radang dan beberapa kelainan bedah kulit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Radang • Ganggren • Ulkus • Sinus dan Fistula 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, diskusi, tugas makalah 	1x50 menit	<p>Mahasiswa melakukan kerja kelompok dan melakukan presentasi di depan kelompok lainnya</p>	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan, kemampuan komunikasi	2,8%
5	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menjelaskan dan mempresentasikan 	<p>Luka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luka Terbuka • Luka Tertutup 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, diskusi, tugas makalah 	1x50 menit	<p>Mahasiswa melakukan kerja kelompok dan melakukan</p>	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan,	2,8%

	an				presentasi di depan kelompok lainnya	kemampuan komunikasi	
6	<ul style="list-style-type: none"> Mampu menjelaskan dan mempresentasikan 	Patah Tulang <ul style="list-style-type: none"> Klasifikasi patah tulang Komplikasi Patah Tulang Macam-macam alat Orthopedik 	<ul style="list-style-type: none"> Ceramah, diskusi, tugas makalah 	1x50 menit	Mahasiswa melakukan kerja kelompok dan melakukan presentasi di depan kelompok lainnya	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan, kemampuan komunikasi	3,2%
7	<ul style="list-style-type: none"> Mampu menjelaskan dan mempresentasikan serta terampil melakukan 	Anestesi <ul style="list-style-type: none"> Pembagian anestesi Stadium anestesi Premedikasi 	<ul style="list-style-type: none"> Ceramah, diskusi, tugas makalah dan praktikum 	1x50 menit	Mahasiswa melakukan kerja kelompok dan melakukan presentasi di depan kelompok lainnya	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan, kemampuan komunikasi dan keterampilan	3,8%
8	<ul style="list-style-type: none"> Mampu menjelaskan dan mempresentasikan serta terampil melakukan 	Operasi dan Perawatan luka <ul style="list-style-type: none"> Fisiologi Perawatan Luka Abses dan Cellulitis Perawatan Luka 	<ul style="list-style-type: none"> Ceramah, diskusi, tugas makalah dan praktikum 	1x50 menit	Mahasiswa melakukan kerja kelompok dan melakukan presentasi di depan kelompok lainnya	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan, kemampuan komunikasi dan keterampilan	3,8%
9	<ul style="list-style-type: none"> Mampu menjawab dengan benar 	Kuliah 1 sampai dengan kuliah ke-8	<ul style="list-style-type: none"> Midterm test 			Keberanian Jawaban Multiple Coise	20%
10	<ul style="list-style-type: none"> Mampu menjelaskan dan mempresentasikan 	Jenis Benang dan Jahitan <ul style="list-style-type: none"> Jenis Benang 	<ul style="list-style-type: none"> Ceramah, diskusi, tugas makalah dan praktikum 	1x50 menit	Mahasiswa melakukan kerja kelompok dan	Kelengkapan dan kebenaran	3,8%

	an serta terampil melakukan	• Pola Jahitan				melakukan presentasi di depan kelompok lainnya	penjelasan, kemampuan komunikasi dan keterampilan	
11	• Mampu menjelaskan dan mempresentasikan an serta terampil melakukan	Tumor • Tumor	• Ceramah, diskusi, tugas makalah dan praktikum	1x50 menit	Mahasiswa melakukan kerja kelompok dan melakukan presentasi di depan kelompok lainnya	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan, kemampuan komunikasi dan keterampilan		
12	• Mampu menjelaskan dan mempresentasikan an	Manajemen Pasca Operasi • Temperature, pulsus dan pernafasan (<i>respiration rate</i>) • Antibiotic dan analgetik • Eksternal fiksasi, spint dan casting • Diet • Decubitus ulser • Perawatan pasien dirumah pemilik	• Ceramah, diskusi, tugas makalah	1x50 menit	Mahasiswa melakukan kerja kelompok dan melakukan presentasi di depan kelompok lainnya	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan, kemampuan komunikasi dan keterampilan	3,2%	
13	• Mampu menjelaskan dan mempresentasikan an	Autoplasty dan Firing • Autoplasty • Firing	• Ceramah, diskusi, tugas makalah	1x50 menit	Mahasiswa melakukan kerja kelompok dan melakukan presentasi di depan kelompok	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan, kemampuan komunikasi dan keterampilan	2,8%	

14	<ul style="list-style-type: none"> Mampu menjelaskan dan mempresentasikan 	<p>Syaraf</p> <ul style="list-style-type: none"> Syaraf Otonom Syaraf Volunter 	<ul style="list-style-type: none"> Ceramah, diskusi, tugas makalah 	1x50 menit	lainnya Mahasiswa melakukan kerja kelompok dan melakukan presentasi di depan kelompok lainnya	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan, kemampuan komunikasi	2,8%
15	<ul style="list-style-type: none"> Mampu menjelaskan dan mempresentasikan serta terampil melakukan 	<p>Cairan dan Darah</p> <ul style="list-style-type: none"> Dehidrasi Rehidrasi Hemorhagi Transfusi 	<ul style="list-style-type: none"> Ceramah, diskusi, tugas makalah dan praktikum 	1x50 menit	Mahasiswa melakukan kerja kelompok dan melakukan presentasi di depan kelompok lainnya	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan, kemampuan komunikasi dan keterampilan	3.8%
16	<ul style="list-style-type: none"> Mampu menjelaskan dan mempresentasikan 	<p>Otot dan Tendon</p> <ul style="list-style-type: none"> Miositis Atropi Otot Ruptur Otot Ruptur Tendon 	<ul style="list-style-type: none"> Ceramah, diskusi, tugas makalah 	1x50 menit	Mahasiswa melakukan kerja kelompok dan melakukan presentasi di depan kelompok lainnya	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan, kemampuan komunikasi	2,8%
17	<ul style="list-style-type: none"> Mampu menjawab dengan benar Mampu dan terampil melakukan 	<ul style="list-style-type: none"> Kuliah 10 sampai dengan kuliah ke-16 Semua materi praktikum 	<ul style="list-style-type: none"> Final test Test Praktikum 			<ul style="list-style-type: none"> Keberanan jawaban Multiple Coise Keberanan dan terampil melakukan 	<p>20%</p> <p>15%</p>

Referensi :

1. Dhirgo Adji. 2018. Pengantar Ilmu Bedah Veteriner. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
2. Anderson, R. M. 1980. Technique in the Use of Surgical Tools. Appleton Century Crofts, New York
3. Bojrab, M. J. 1975. Current Techniques in Small Animal Surgery. Lea and Febinger, Philadelphia
4. Douglas, S. W. 1970. Veterinary Radiological Interpretation. Lea and Febinger. Philadelphia.
5. Ibrahim. R. 2000. Pengantar Ilmu Bedah Umum Veteriner. Penerbit. Syiah Kuala University Press. Banda Aceh
6. Trihardi. 1983. General Veterinary Surgery. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Mengetahui
Koordinator Program Studi



Dr. drh. T. Zahrial Helmi, M. Sc.
NIP. 197607152005011002

Banda Aceh, 03 September 2020
Koordinator Ilmu Bedah Veteriner Umum

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'S. Syafuddin', written in a cursive style.

Drh. Syafruddin, MP
NIP. 196811191994031001