

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Program Studi	: Pendidikan Biologi
Mata Kuliah	: Parasitologi
Kode Mata Kuliah	: MKK 2615
Jumlah Kredit	: 4 SKS
Semester	: VI (Enam)
Mata kuliah Prasyarat	: -
Dosen Pengampu	: Tim dosen bidang ilmu
Capaian Pembelajaran (CP)	: Mampu memahami konsep dan prinsip ilmu parasitologi untuk diterapkan pada pengelolaan penyakit infeksi yang diakibatkan oleh parasit

Pertemuan ke	Kemampuan Akhir yang Direncanakan	Materi Pokok	Bentuk pembelajaran (Metode dan Pengalaman Belajar)	Penilaian			Referensi
				Indikator ¹⁾	Bentuk ²⁾	Bobot ³⁾	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Saling mengenal, menjelaskan kontrak perkuliahan yang meliputi tujuan matakuliah, berbagai tugas dan sumbernya serta prinsip penilaiannya	<ul style="list-style-type: none"> • Perkenalan antara Dosen dengan mahasiswa. • Penjelasan kontrak kuliah dan sistem penilaian. • Penjelasan tentang tugas-tugas baik kelompok maupun individu. • Orientasi perkuliahan dan peraturan-peraturan akademik. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskusi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengenal dosen dan mahasiswa lainnya. 2. Beradaptasi dengan kontrak perkuliahan dan sistem perkuliahan penilaiannya. 3. Menemukan referensi-referensi yang tepat. 4. Menyelesaikan tugas-tugas, baik individu maupun kelompok. 5. Mengikuti semua pereturan-peraturan 	-	-	Panduan Akademik FKIP Umuslim

				akademik.			
2	Menguraikan pengertian Parasitisme dan pembagian parasit	<ul style="list-style-type: none"> • Pengertian parasitisme • Pembagian parasitisme • Istilah dalam parasitisme • Ruang lingkup parasitisme • Asal – usul parasitisme • Evolusi parasitisme 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Presentasi • Diskusi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan pengertian parasitisme. 2. Menjelaskan Pembagian parasitisme. 3. Menjelaskan Istilah dalam parasitisme. 4. Menyebutkan dan menjelaskan Ruang lingkup parasitisme 5. Menyebutkan asal-usul parasitisme 6. Menjelaskan evolusi parasitisme 	Non Tes	8%	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zulkoni, A. 2010. <i>Parasitologi</i>. Penerbit : Nuha Medika. Yogyakarta ✓ Irianto. K. 2009. <i>Parasitologi</i>. Penerbit : CV. Yrama Widia. Bandung.
3-4	Memahami protozoa usus, protozoa darah dan jaringan	<ul style="list-style-type: none"> • Morfologi protozoa usus, darah dan jaringan • Klasifikasi • Daur hidup dan cara penularan • Penyebaran • Patologi protozoa usus • Gejala klinis dan diagnosis • Kerusakan jaringan dan gejala klinis 	<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi • Diskusi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan Morfologi protozoa usus, darah dan jaringan . 2. Menyebutkan Klasifikasi Protozoa usus, darah dan jaringan. 3. Menjelaskan Daur hidup dan cara penularan 4. Menjelaskan Penyebaran Protozoa usus, darah dan jaringan. 5. Menjelaskan dan menyebutkan patologi protozoa usus. 6. Menjelaskan gejala klinis dan diagnosis. 7. Menjelaskan kerusakan jaringan dan gejala klinis 	Non Tes	8%	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zulkoni, A. 2010. <i>Parasitologi</i>. Penerbit : Nuha Medika. Yogyakarta

				protozoa darah dan jaringan			
5-6	Memahami trematoda parasit usus, hati, darah dan paru-paru	<ul style="list-style-type: none"> • Morfologi dan klasifikasi • Daur hidup dan cara penularan • Penyebaran • Gejala klinis dan diagnosis 	<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi • Diskusi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan dan menyebutkan morfologi dan klasifikasi trematoda parasit usus, hati, darah dan paru-paru 2. Menyebutkan daur hidup dan cara penularan. 3. Menjelaskan cara penyebaran 4. Menguraikan gejala klinis dan diagnosis. 	Tes	8%	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zulkoni, A. 2010. <i>Parasitologi</i>. Penerbit : Nuha Medika. Yogyakarta ✓ Irianto. K. 2009. <i>Parasitologi</i>. Penerbit : CV. Yrama Widia. Bandung.
7	Quiz	<ul style="list-style-type: none"> • Pengertian parasit dan pembagian parasit. • Klasifikasi dan gejala klinis protozoa usus, darah dan jaringan • Daur hidup dan penyebaran trematoda parasit usus, hati, darah dan paru-paru 		<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu menjawab soal dengan benar 	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zulkoni, A. 2010. <i>Parasitologi</i>. Penerbit : Nuha Medika. Yogyakarta ✓ Irianto. K. 2009. <i>Parasitologi</i>. Penerbit : CV. Yrama Widia. Bandung.
8	Memahami cestoda usus	<ul style="list-style-type: none"> • Morfologi dan klasifikasi Cestoda Usus • Daur hidup dan cara penularan • Penyebaran • Gejala klinis dan diagnosis. 	<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi • Diskusi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan dan menyebutkan morfologi dan klasifikasi cestoda usus. 2. Menjelaskan dan menyebutkan daur hidup dan cara penularan. 3. Menguraikan 	Non Tes	8%	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zulkoni, A. 2010. <i>Parasitologi</i>. Penerbit : Nuha Medika. Yogyakarta ✓ Irianto. K. 2009. <i>Parasitologi</i>.

				penyebaran cestoda usus. 4. Menjelaskan dan menyebutkan gejala klinis dan diagnosis.			Penerbit : CV. Yrama Widia. Bandung.
9	Memahami nematode usus dan larva, nematode darah dan jaringan	<ul style="list-style-type: none"> • Morfologi dan klasifikasi • Daur hidup dan cara penularan • Kerusakan jaringan dan gejala klinis • Penyebaran • Gejala klinis dan diagnosis 	<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi • Diskusi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan dan menyebutkan morfologi dan klasifikasi Nematoda. 2. Menjelaskan dan menyebutkan daur hidup dan cara penularan. 3. Menguraikan penyebaran Nematoda. 4. Menjelaskan dan menyebutkan gejala klinis dan diagnosis. 	Tes	10%	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zulkoni, A. 2010. <i>Parasitologi</i>. Penerbit : Nuha Medika. Yogyakarta Irianto. K. 2009. <i>Parasitologi</i>. Penerbit : CV. Yrama Widia. Bandung.
10	Memahami Infeksi parasit dan hospes yang kompromis	<ul style="list-style-type: none"> • Ciri –ciri infeksi dan penyebab –penyebab infeksi • Infeksi parasit pada manusia • Infeksi intra intestinal dan ekstra intestinal • Infeksi <i>Toxoplasma gondii</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi • Diskusi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyebutkan cirri-ciri dan penyebab infeksi. 2. Menjelaskan dan menguraikan infeksi parasit pada manusia. 3. Menjelaskan infeksi intra intestinal dan ekstra intestinal. 4. Menjelaskan infeksi <i>Toxoplasma gondii</i>. 	Tes	10%	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zulkoni, A. 2010. <i>Parasitologi</i>. Penerbit : Nuha Medika. Yogyakarta ✓ Irianto. K. 2009. <i>Parasitologi</i>. Penerbit : CV. Yrama Widia. Bandung.
11	Memahami pengertian Arthropoda	<ul style="list-style-type: none"> • Arthropoda sebagai patogen • Arthropoda penyebab penyakit parasitik 	<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi • Diskusi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan Arthropoda sebagai patogen. 2. Menjelaskan Arthropoda penyebab penyakit 	Tes	8%	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zulkoni, A. 2010. <i>Parasitologi</i>. Penerbit : Nuha Medika.

		<ul style="list-style-type: none"> • Klasifikasi dan morfologi arthropoda penyebab penyakit • Peranan arthropoda dalam kehidupan 		parasitik 3. Menyebutkan Klasifikasi arthropoda dan morfologi arthropoda penyebab penyakit 4. Menyebutkan peranan arthropoda dalam kehidupan			Yogyakarta ✓ Irianto. K. 2009. <i>Parasitologi</i> . Penerbit : CV. Yrama Widia. Bandung.
12	Ujian Tengah Semester	<ul style="list-style-type: none"> • Daur hidup dan penyebaran pada cestoda usus serta gejala klinisnya • Kerusakan jaringan dan gejala klinis pada nematode usus dan larva, nematode darah dan jaringan • Ciri –ciri infeksi dan penyebab –penyebab infeksi • Klasifikasi dan morfologi arthropoda penyebab penyakit • Peranan arthropoda dalam kehidupan 		<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menjawab soal dengan benar 	-	-	✓ Zulkoni, A. 2010. <i>Parasitologi</i> . Penerbit : Nuha Medika. Yogyakarta ✓ Irianto. K. 2009. <i>Parasitologi</i> . Penerbit : CV. Yrama Widia. Bandung.
13-14	Memahami pengertian insekta dan infeksi amoeba	<ul style="list-style-type: none"> • Insekta sebagai patogen • Insekta penyebab penyakit parasitik • Klasifikasi Insekta dan morfologi Insekta penyebab penyakit • Peranan Insekta dalam kehidupan 	<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi • Diskusi 	1. Menjelaskan insekta sebagai patogen. 2. Menyebutkan insect penyebab penyakit 3. Menyebutkan dan menjelaskan klasifikasi Insekta dan morfologi	Tes	8%	✓ Zulkoni, A. 2010. <i>Parasitologi</i> . Penerbit : Nuha Medika. Yogyakarta ✓ Irianto. K. 2009.

		<ul style="list-style-type: none"> • Morfologi dan klasifikasi amoeba • Patogenesis dan patofisiologi infeksi amoeba • Diagnosis klinis 		<p>Insekta penyebab penyakit</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Menjelaskan peranan insekta dalam kehidupan 5. Menyebutkan morfologi dan klasifikasi amoeba 6. Menjelaskan pathogenesis dan patofisiologi infeksi amoeba 7. Menyebutkan cara diagnosis klinis 			<p><i>Parasitologi.</i> Penerbit : CV. Yrama Widia. Bandung.</p>
15	Memahami gejala penyakit malaria	<ul style="list-style-type: none"> • Faktor penyebab malaria • Gejala malaria dan ciri-ciri malaria • Hewan penyebab malaria • Daur hidup hewan yang menyebabkan malaria • Pengobatan malaria 	<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi • Diskusi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan dan menyebutkan faktor penyebab malaria. 2. Menguraikan dan menjelaskan gejala malaria dan ciri-ciri malaria 3. Menjelaskan hewan penyebab Malaria 4. Menjelaskan daur hidup hewan yang menyebabkan malaria 5. Menjelaskan pengobatan malaria. 	Tes	8%	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zulkoni, A. 2010. <i>Parasitologi.</i> Penerbit : Nuha Medika. Yogyakarta ✓ Irianto. K. 2009. <i>Parasitologi.</i> Penerbit : CV. Yrama Widia. Bandung.
16	Ujian Akhir Semester	<ul style="list-style-type: none"> • Insekta penyebab penyakit parasitik • Klasifikasi Insekta dan morfologi Insekta penyebab penyakit • Patogenesis dan 		Mampu menjawab soal dengan benar			<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zulkoni, A. 2010. <i>Parasitologi.</i> Penerbit : Nuha Medika. Yogyakarta

		patofisiologi infeksi amoeba <ul style="list-style-type: none"> • Diagnosis klinis • Faktor penyebab malaria • Gejala malaria dan ciri-ciri malaria • Daur hidup hewan yang menyebabkan malaria 					✓ Irianto. K. 2009. <i>Parasitologi</i> . Penerbit : CV. Yrama Widia. Bandung.
--	--	---	--	--	--	--	--

Catatan :

- 1) Indikasi-indikasi yang menyatakan pencapaian pembelajaran tiap tahapan belajar yang dapat diukur dan diamati
- 2) Bentuk penilaian sesuai indikator capaian pembelajaran tiap tahapan belajar dalam bentuk tes/non tes
- 3) Bobot (dalam %) tiap jenis penilaian sesuai dengan kedalaman dan keluasan capaian pembelajaran pada setiap tahapan pembelajaran

Referensi

1. Irianto. K. 2009. *Parasitologi*. Penerbit : CV. Yrama Widia. Bandung.
2. Zulkoni, A. 2010. *Parasitologi*. Penerbit : Nuha Medika. Yogyakarta