

 <b>UNIVERSITAS PAKUAN</b> <b>FAKULTAS MIPA</b> <b>PROGRAM STUDI : BIOLOGI</b>					
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)					
MATA KULIAH (MK)	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)	SEMESTER	NO&TGL DOK
PERLINDUNGAN SATWA LIAR	611KB7163	Mata Kuliah Program Studi	2 SKS	7	24/08/2023
<b>OTORISASI</b>	<b>Pengembang RPS</b>		<b>Koordinator RMK</b>		<b>Ketua Prodi</b>
	0007116301   Dr. WAHYU PRIHATINI, M.Si		0007116301   Dr. WAHYU PRIHATINI, M.Si		0422016902   Dra. TRIASTINURMIATININGSIH, M.Si
Capaian Pembelajaran (CP)	<b>CPL-PRODI yang dibebankan pada MK</b>				
	CPL 2	Menguasai konsep aplikasi biologi dan bioteknologi dalam pengembangan potensi sumber daya hayati dan lingkungan lahan basah, secara berkelanjutan			
	CPL 3	Menguasai konsep aplikasi biologi dan bioteknologi dalam pengembangan potensi sumber daya hayati dan lingkungan lahan basah, secara berkelanjutan			
	CPL 5	Berpikir logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam mengimplementasikan IPTEK, serta menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur dengan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan bidang keahliannya			
	CPL 8	Mampu menyediakan alternatif solusi pemecahan masalah dalam pengelolaan sumber daya hayati dan lingkungan secara berkelanjutan, berdasarkan pengetahuan, metode biologi, dan teknologi yang relevan, sebagai dasar pengambilan keputusan yang tepat			
	<b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)</b>				
	CPMK 1	Mahasiswa mampu merangkum keterkaitan perlindungan satwa liar dengan biodiversitas, serta implementasi perlindungan satwa di Indonesia. (C5).			
	CPMK 2	Mahasiswa mampu memerinci bentuk-bentuk penangkaran satwa, aspek manajemen dan teknologi dalam penangkaran satwa, (C5)			
	CPMK 3	Mahasiswa mampu mengukur pelaksanaan penangkaran satwa, dan pemanfaatan produknya secara lestari. (C5)			
	CPMK 4	Mahasiswa mampu merancang, dan melakukan proyek sederhana perlindungan satwa, serta mempublikasikan hasilnya, secara kreatif, inovatif, dan bertanggungjawab (C6, P3)			
	<b>Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CMPK)</b>				
	Sub-CMPK 1	Mahasiswa mampu menguraikan konsep perlindungan satwa liar, regulasi dan pelaksanaan perlindungan satwa liar, serta kendala yang dijumpai di Indonesia, secara tepat. (C5)			
	Sub-CMPK 2	Mahasiswa mampu memerinci konsep animal right, animal welfare, konservasi in-situ dan ek-situ, serta konflik satwa dengan manusia, secara kritis. (C5)			
	Sub-CMPK 3	Mahasiswa mampu menilai aspek manajemen ruang dan waktu, pemanfaatan teknologi reproduksi di penangkaran, serta pemanfaatan produk penangkaran secara cermat. (C5)			
	Sub-CMPK 4	Mahasiswa mampu merancang dan melaksanakan, dan mempresentasikan proyek sederhana perlindungan satwa dalam tim, secara kreatif, inovatif, mandiri, dan bertanggungjawab (C6, P3)			

**Korelasi CPL terhadap CPMK**

	CPMK 1	CPMK 2	CPMK 3	CPMK 4
CPL 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CPL 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CPL 5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CPL 8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Deskripsi Singkat MK</b>	Mata kuliah ini mengkaji tentang konsep pengetahuan perlindungan satwa liar dalam rangka konservasi sumberdaya hayati, terutama di Indonesia; kajian regulasi terkait perlindungan satwa liar dan permasalahan dalam implementasinya di Indonesia; bentuk-bentuk konservasi insitu dan eksitu; pemanfaatan produk penangkaran; penerapan aspek manajemen dan teknologi di penangkaran satwa; konflik satwa liar dan manusia; mengevaluasi pengelolaan penangkaran; mendesain, melakukan, dan mempresentasikan hasil proyek sederhana perlindungan satwa.
<b>Bahan Kajian/Materi Pembelajaran</b>	1. Konsep perlindungan satwa liar, regulasi dan pelaksanaan perlindungan satwa liar, serta kendalanya di Indonesia. 2. Konsep animal welfare, dan animal rights pada perlindungan satwa liar. 3. Bentuk-bentuk konservasi in-situ dan ek-situ satwa liar. 4. Aspek manajemen dan teknologi dalam penangkaran satwa. 5. Pemanfaatan produk penangkaran satwa secara lestari. 6. Konflik satwa liar dengan manusia, dan pilihan solusinya di Indonesia. 7. Merancang dan melakukan proyek sederhana perlindungan satwa secara berkelompok. 8. Mempublikasikan hasil proyek sederhana perlindungan satwa secara berkelompok.

<b>Pustaka</b>	<b>Utama :</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atmoko, T., Mukhlisi, Mardawati, I., dkk. 2023. Biodiversitas Satwa Liar di Hutan Lembonah. BRIN. Bogor.</li> <li>2. Dugatkin, L. A. 2004. Principles of Animal Behavior. W. W. Norton &amp; Company. New York, London.</li> <li>3. Frankham, R., Ballou, J.D., Briscoe, D.A. 2007. Introduction to Conservation Genetics. Cambridge University Press. New York.</li> <li>4. Kusriani, M. 2009. Pedoman Penelitian dan Survei Amfibi di Alam. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.</li> <li>5. Kusriani, M.D. 2013. Panduan Bergambar Identifikasi Amfibi Jawa Barat. Pustaka Media Konservasi. Bogor.</li> <li>6. Mangunjaya, F.M., Prabowo, H.S., Tobing, I.S.L., Abbas, A.S., Saleh, C., Sunarto, Huda, M., Mulyana, T.M. 2017. Pelestarian Satwa Langka untuk Keseimbangan Ekosistem. Penerbit Majelis Ulama Indonesia. Jakarta.</li> <li>7. Utami, I., Budiantoro, A. 2022. Biologi Konservasi: Strategi Perlindungan Keanekaragaman Hayati Indonesia. Bintang Semesta Media. Jakarta.</li> </ol>
	<b>Pendukung :</b>
	kepustakaan digital yang terkait materi kuliah.
<b>Dosen Pengampu</b>	
<b>Mata Kuliah Syarat</b>	Fisiologi Hewan; Ekologi Hewan

Minggu ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa (Estimasi Waktu)		Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian %
		Indikator	Kriteria & bentuk	Luring	Daring		

1, 2	Sub-CPMK 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perlindungan satwa liar dan konservasi biodiversitas</li> <li>• Regulasi dan pelaksanaan perlindungan satwa liar serta kendalanya di Indonesia.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. UAS</li> <li>2. UTS</li> <li>3. Quiz</li> <li>4. Lainnya (Presentasi, dll)</li> <li>5. Produk</li> <li>6. Praktikum</li> <li>7. Keaktifan</li> <li>8. Sikap</li> </ol>	- ceramah - diskusi/tanya jawab - tugas mandiri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perlindungan satwa liar dan konservasi biodiversitas</li> <li>• Regulasi dan pelaksanaan perlindungan satwa liar serta kendalanya di Indonesia.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atmoko, T., Mukhlisi, Mardawati, I., dkk. 2023. Biodiversitas Satwa Liar di Hutan Lembonah. BRIN. Bogor.</li> <li>2. Mangunjaya, F.M., Prabowo, H.S., Tobing, I.S.L., Abbas, A.S., Saleh, C., Sunarto, Huda, M., Mulyana, T.M. 2017. Pelestarian Satwa Langka untuk Keseimbangan Ekosistem. Penerbit Majelis Ulama Indonesia. Jakarta.</li> <li>3. Utami, I., Budiantoro, A. 2022. Biologi Konservasi: Strategi Perlindungan Keanekaragaman Hayati Indonesia. Bintang Semesta Media. Jakarta.</li> </ol>	19
<b>Bahasa Inggris :</b>						

3, 4, 5	Sub-CPMK 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Animal welfare, animal rights</i></li> <li>• Konservasi in-situ dan ek-situ</li> <li>• Konflik satwa liar dengan manusia</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. UAS</li> <li>2. UTS</li> <li>3. Quiz</li> <li>4. Lainnya (Presentasi, dll)</li> <li>5. Produk</li> <li>6. Praktikum</li> <li>7. Keaktifan</li> <li>8. Sikap</li> </ol>	- ceramah, - diskusi, - tugas terstruktur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Animal welfare, animal rights</i></li> <li>• Konservasi in-situ dan ek-situ</li> <li>• Konflik satwa liar dengan manusia</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atmoko, T., Mukhlisi, Mardawati, I., dkk. 2023. Biodiversitas Satwa Liar di Hutan Lembonah. BRIN. Bogor.</li> <li>2. Dugatkin, L. A. 2004. Principles of Animal Behavior. W. W. Norton &amp; Company. New York, London.</li> <li>3. Mangunjaya, F.M., Prabowo, H.S., Tobing, I.S.L., Abbas, A.S., Saleh, C., Sunarto, Huda, M., Mulyana, T.M. 2017. Pelestarian Satwa Langka untuk Keseimbangan Ekosistem. Penerbit Majelis Ulama Indonesia. Jakarta.</li> <li>4. Utami, I., Budiantoro, A. 2022. Biologi Konservasi: Strategi Perlindungan Keanekaragaman Hayati Indonesia. Bintang Semesta Media. Jakarta.</li> </ol>	24
<b>Bahasa Inggris :</b>						

6, 7	Sub-CPMK 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manajemen ruang dan waktu pada penangkaran satwa</li> <li>• Manajemen dan teknologi reproduksi pada penangkaran satwa.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. UAS</li> <li>2. UTS</li> <li>3. Quiz</li> <li>4. Lainnya (Presentasi, dll)</li> <li>5. Produk</li> <li>6. Praktikum</li> <li>7. Keaktifan</li> <li>8. Sikap</li> </ol>	- ceramah, - diskusi, - tugas terstruktur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manajemen ruang dan waktu pada penangkaran satwa</li> <li>• Manajemen dan teknologi reproduksi pada penangkaran satwa.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dugatkin, L. A. 2004. Principles of Animal Behavior. W. W. Norton &amp; Company. New York, London.</li> <li>2. Frankham, R., Ballou, J.D., Briscoe, D.A. 2007. Introduction to Conservation Genetics. Cambridge University Press. New York.</li> <li>3. Kusriani, M. 2009. Pedoman Penelitian dan Survei Amfibi di Alam. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.</li> <li>4. Mangunjaya, F.M., Prabowo, H.S., Tobing, I.S.L., Abbas, A.S., Saleh, C., Sunarto, Huda, M., Mulyana, T.M. 2017. Pelestarian Satwa Langka untuk Keseimbangan Ekosistem. Penerbit Majelis Ulama Indonesia. Jakarta.</li> <li>5. Utami, I., Budiantoro, A. 2022. Biologi Konservasi: Strategi Perlindungan Keanekaragaman Hayati Indonesia. Bintang Semesta Media. Jakarta.</li> </ol>	19
<b>Bahasa Inggris :</b>						

9, 10, 11, 12, 14, 14, 15	Sub-CPMK 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengelolaan produk penangkaran satwa secara leestari</li> <li>• Merancang dan melakukan proyek sederhana perlindungan satwa, secara berkelompok</li> <li>• Mempublikasikan proyek sederhana perlindungan satwa, secara berkelompok.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. UAS</li> <li>2. UTS</li> <li>3. Quiz</li> <li>4. Lainnya (Presentasi, dll)</li> <li>5. Produk</li> <li>6. Praktikum</li> <li>7. Keaktifan</li> <li>8. Sikap</li> </ol>	- ceramah, - diskusi/tanya jawab, - tugas terstruktur - kerja mandiri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengelolaan produk penangkaran satwa secara leestari</li> <li>• Merancang dan melakukan proyek sederhana perlindungan satwa, secara berkelompok</li> <li>• Mempublikasikan proyek sederhana perlindungan satwa, secara berkelompok.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dugatkin, L. A. 2004. Principles of Animal Behavior. W. W. Norton &amp; Company. New York, London.</li> <li>2. Kusrini, M. 2009. Pedoman Penelitian dan Survei Amfibi di Alam. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.</li> <li>3. Kusrini, M.D. 2013. Panduan Bergambar Identifikasi Amfibi Jawa Barat. Pustaka Media Konservasi. Bogor.</li> <li>4. Utami, I., Budiantoro, A. 2022. Biologi Konservasi: Strategi Perlindungan Keanekaragaman Hayati Indonesia. Bintang Semesta Media. Jakarta.</li> </ol>	38
<b>Bahasa Inggris :</b>						

Bogor, 24 Agustus 2023  
Dosen Pengampu

**Ttd.**