



**Universitas Negeri Surabaya  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Program Studi S1 Pendidikan Biologi**

Kode  
Dokumen

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

MATA KULIAH (MK)		KODE	Rumpun MK		BOBOT (sks)			SEMESTER	Tgl Penyusunan							
Pengembangan E-Learning		8420503280			T=3	P=0	ECTS=4.77	8	29 Desember 2025							
OTORISASI		Pengembang RPS			Koordinator RMK			Koordinator Program Studi								
Model Pembelajaran		Project Based Learning														
Capaian Pembelajaran (CP)		CPL-PRODI yang dibebankan pada MK														
		Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)														
		Matrik CPL - CPMK														
		CPMK														
Matrik CPMK pada Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)																
		Minggu Ke														
Deskripsi Singkat MK		CPMK														
		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16														
Pustaka		Utama :														
		Pendukung :														
Dosen Pengampu		Dr. Rinie Pratiwi Puspitawati, M.Si.														
Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian				Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, <a href="#">[ Estimasi Waktu ]</a>			Materi Pembelajaran <a href="#">[ Pustaka ]</a>	Bobot Penilaian (%)						
		Indikator	Kriteria & Bentuk		Luring (offline)	Daring (online)										
(1)	(2)	(3)	(4)		(5)	(6)			(7)	(8)						

1	Memahami ruang lingkup mata kuliah pembelajaran e-learning	Mengetahui dan memahami ruang lingkup mata kuliah	<b>Kriteria:</b> 1. Penilaian dilakukan terhadap aspek berikut: 2. Partisipasi saat perkuliahan dilakukan lewat pengamatan sikap jujur dan mandiri Aktivitas dan respon mahasiswa selama kegiatan pembelajaran terutama praktikum juga dinilai sebagai partisipasi, bobot 20% 3. Laporan dan produk praktikum dinilai sebagai TUGAS dengan bobot 30% 4. UTS bobot 20% 5. US bobot 30% 6. Soal-soal essay diakses secara bersama pada UTS dan US 7. Soal kinerja dilakukan terintegrasi selama pembelajaran	Diskusi, presentasi 3 X 50			0%
2	Memahami konsep dasar e-learning	Menjelaskan pengantar e-learning	<b>Kriteria:</b> 1. Penilaian dilakukan terhadap aspek berikut: 2. Partisipasi saat perkuliahan dilakukan lewat pengamatan sikap jujur dan mandiri Aktivitas dan respon mahasiswa selama kegiatan pembelajaran terutama praktikum juga dinilai sebagai partisipasi, bobot 20% 3. Laporan dan produk praktikum dinilai sebagai TUGAS dengan bobot 30% 4. UTS bobot 20% 5. US bobot 30% 6. Soal-soal essay diakses secara bersama pada UTS dan US 7. Soal kinerja dilakukan terintegrasi selama pembelajaran	Diskusi, presentasi 3 X 50			0%

3	Memahami aspek e-learning dan pengaruhnya terhadap kesuksesan implementasi e-learning	1.Menjelaskan aspek e-learning 2.menjelaskan pengaruh e-learning terhadap kesuksesan implementasi e-learning	<b>Kriteria:</b> 1.Penilaian dilakukan terhadap aspek berikut: 2.Partisipasi saat perkuliahan dilakukan lewat pengamatan sikap jujur dan mandiri Aktivitas dan respon mahasiswa selama kegiatan pembelajaran terutama praktikum juga dinilai sebagai partisipasi, bobot 20% 3.. Laporan dan produk praktikum dinilai sebagai TUGAS dengan bobot 30% 4.. UTS bobot 20% 5.. US bobot 30% 6.Soal-soal essay diakses secara bersama pada UTS dan US 7.Soal kinerja dilakukan terintegrasi selama pembelajaran	Diskusi, presentasi 3 X 50			0%
4	Mengetahui konsep kesiapan e-learning	Menjelaskan konsep kesiapan e-learning	<b>Kriteria:</b> 1.Penilaian dilakukan terhadap aspek berikut: 2.Partisipasi saat perkuliahan dilakukan lewat pengamatan sikap jujur dan mandiri Aktivitas dan respon mahasiswa selama kegiatan pembelajaran terutama praktikum juga dinilai sebagai partisipasi, bobot 20% 3.. Laporan dan produk praktikum dinilai sebagai TUGAS dengan bobot 30% 4.. UTS bobot 20% 5.. US bobot 30% 6.Soal-soal essay diakses secara bersama pada UTS dan US 7.Soal kinerja dilakukan terintegrasi selama pembelajaran	Diskusi, tugas kelompok 3 X 50			0%

5	Memahami dan menganalisa tingkat kesiapan e-learning dan pengaruhnya bagi institusi perguruan tinggi.	1.Menjelaskan kesiapan e-learning dan pengaruhnya bagi perguruan tinggi 2.menganalisis dan merumuskan tingkat kesiapan e-learning institusi perguruan tinggi	<b>Kriteria:</b> 1.Penilaian dilakukan terhadap aspek berikut: 2.Partisipasi saat perkuliahan dilakukan lewat pengamatan sikap jujur dan mandiri Aktivitas dan respon mahasiswa selama kegiatan pembelajaran terutama praktikum juga dinilai sebagai partisipasi, bobot 20% 3.. Laporan dan produk praktikum dinilai sebagai TUGAS dengan bobot 30% 4.. UTS bobot 20% 5.. US bobot 30% 6.Soal-soal essay diakses secara bersama pada UTS dan US 7.Soal kinerja dilakukan terintegrasi selama pembelajaran	presentasi, diskusi, tugas kelompok 3 X 50			0%
6	Mengetahui konsep tata kelola e-learning	Menjelaskan konsep tata kelola e-learning	<b>Kriteria:</b> 1.Penilaian dilakukan terhadap aspek berikut: 2.Partisipasi saat perkuliahan dilakukan lewat pengamatan sikap jujur dan mandiri Aktivitas dan respon mahasiswa selama kegiatan pembelajaran terutama praktikum juga dinilai sebagai partisipasi, bobot 20% 3.. Laporan dan produk praktikum dinilai sebagai TUGAS dengan bobot 30% 4.. UTS bobot 20% 5.. US bobot 30% 6.Soal-soal essay diakses secara bersama pada UTS dan US 7.Soal kinerja dilakukan terintegrasi selama pembelajaran	Diskusi, presentasi 3 X 50			0%

7	Memahami, menganalisis, dan merumuskan tata kelola e-learning dan penerapannya pada institusi perguruan tinggi	Mengetahui konsep tata kelola e-learning memahami tata kelola e-learning dan penerapannya pada institusi perguruan tinggi	<b>Kriteria:</b> 1. Penilaian dilakukan terhadap aspek berikut: 2. Partisipasi saat perkuliahan dilakukan lewat pengamatan sikap jujur dan mandiri Aktivitas dan respon mahasiswa selama kegiatan pembelajaran terutama praktikum juga dinilai sebagai partisipasi, bobot 20% 3. Laporan dan produk praktikum dinilai sebagai TUGAS dengan bobot 30% 4. UTS bobot 20% 5. US bobot 30% 6. Soal-soal essay diakses secara bersama pada UTS dan US 7. Soal kinerja dilakukan terintegrasi selama pembelajaran	Diskusi, presentasi, tugas kelompok 3 X 50			0%
8	UTS	UTS	<b>Kriteria:</b> UTS	UTS 3 X 50			0%
9	Memahami konsep evaluasi e-learning	Menjelaskan konsep evaluasi e-learning	<b>Kriteria:</b> 1. Penilaian dilakukan terhadap aspek berikut: 2. Partisipasi saat perkuliahan dilakukan lewat pengamatan sikap jujur dan mandiri Aktivitas dan respon mahasiswa selama kegiatan pembelajaran terutama praktikum juga dinilai sebagai partisipasi, bobot 20% 3. Laporan dan produk praktikum dinilai sebagai TUGAS dengan bobot 30% 4. UTS bobot 20% 5. US bobot 30% 6. Soal-soal essay diakses secara bersama pada UTS dan US 7. Soal kinerja dilakukan terintegrasi selama pembelajaran	Diskusi, presentasi, belajar kelompok 3 X 50			0%

10	Memahami, menganalisis, dan merumuskan evaluasi e-learning institusi perguruan tinggi	Menjelaskan evaluasi e-learning institusi perguruan tinggi menganalisis dan merumuskan evaluasi e-learning institusi perguruan tinggi.	<b>Kriteria:</b> 1. Penilaian dilakukan terhadap aspek berikut: 2. Partisipasi saat perkuliahan dilakukan lewat pengamatan sikap jujur dan mandiri Aktivitas dan respon mahasiswa selama kegiatan pembelajaran terutama praktikum juga dinilai sebagai partisipasi, bobot 20% 3. Laporan dan produk praktikum dinilai sebagai TUGAS dengan bobot 30% 4. UTS bobot 20% 5. US bobot 30% 6. Soal-soal essay diakses secara bersama pada UTS dan US 7. Soal kinerja dilakukan terintegrasi selama pembelajaran	Diskusi, presentasi, belajar kelompok 3 X 50			0%
11	Mengetahui sistem pembelajaran	menjelaskan sistem pembelajaran	<b>Kriteria:</b> 1. Penilaian dilakukan terhadap aspek berikut: 2. Partisipasi saat perkuliahan dilakukan lewat pengamatan sikap jujur dan mandiri Aktivitas dan respon mahasiswa selama kegiatan pembelajaran terutama praktikum juga dinilai sebagai partisipasi, bobot 20% 3. Laporan dan produk praktikum dinilai sebagai TUGAS dengan bobot 30% 4. UTS bobot 20% 5. US bobot 30% 6. Soal-soal essay diakses secara bersama pada UTS dan US 7. Soal kinerja dilakukan terintegrasi selama pembelajaran	Diskusi, 3 X 50			0%

12	Mengetahui proses pembelajaran tradisional	Menjelaskan proses pembelajaran tradisional	<p><b>Kriteria:</b></p> <p>1. Penilaian dilakukan terhadap aspek berikut:</p> <p>2. Partisipasi saat perkuliahan dilakukan lewat pengamatan sikap jujur dan mandiri Aktivitas dan respon mahasiswa selama kegiatan pembelajaran terutama praktikum juga dinilai sebagai partisipasi, bobot 20%</p> <p>3. Laporan dan produk praktikum dinilai sebagai TUGAS dengan bobot 30%</p> <p>4. UTS bobot 20%</p> <p>5. US bobot 30%</p> <p>6. Soal-soal essay diakses secara bersama pada UTS dan US</p> <p>7. Soal kinerja dilakukan terintegrasi selama pembelajaran</p>	Diskusi 3 X 50			0%
13	Memahami dan merumuskan blended learning bagi institusi perguruan tinggi	Menjelaskan dan merumuskan blended learning	<p><b>Kriteria:</b></p> <p>1. Penilaian dilakukan terhadap aspek berikut:</p> <p>2. Partisipasi saat perkuliahan dilakukan lewat pengamatan sikap jujur dan mandiri Aktivitas dan respon mahasiswa selama kegiatan pembelajaran terutama praktikum juga dinilai sebagai partisipasi, bobot 20%</p> <p>3. Laporan dan produk praktikum dinilai sebagai TUGAS dengan bobot 30%</p> <p>4. UTS bobot 20%</p> <p>5. US bobot 30%</p> <p>6. Soal-soal essay diakses secara bersama pada UTS dan US</p> <p>7. Soal kinerja dilakukan terintegrasi selama pembelajaran</p>	Diskusi 3 X 50			0%

14	Menganalisis dan merumuskan model transisi penerapan e-learning	menjelaskan, menganalisis, merumuskan model transisi penerapan e-learning	<b>Kriteria:</b> 1. Penilaian dilakukan terhadap aspek berikut: 2. Partisipasi saat perkuliahan dilakukan lewat pengamatan sikap jujur dan mandiri Aktivitas dan respon mahasiswa selama kegiatan pembelajaran terutama praktikum juga dinilai sebagai partisipasi, bobot 20% 3. Laporan dan produk praktikum dinilai sebagai TUGAS dengan bobot 30% 4. UTS bobot 20% 5. US bobot 30% 6. Soal-soal essay diakses secara bersama pada UTS dan US 7. Soal kinerja dilakukan terintegrasi selama pembelajaran	Diskusi 3 X 50			0%
15	mengetahui metode pedagogi pada e-learning	menjelaskan metode pedagogi pada e-learning	<b>Kriteria:</b> 1. Penilaian dilakukan terhadap aspek berikut: 2. Partisipasi saat perkuliahan dilakukan lewat pengamatan sikap jujur dan mandiri Aktivitas dan respon mahasiswa selama kegiatan pembelajaran terutama praktikum juga dinilai sebagai partisipasi, bobot 20% 3. Laporan dan produk praktikum dinilai sebagai TUGAS dengan bobot 30% 4. UTS bobot 20% 5. US bobot 30% 6. Soal-soal essay diakses secara bersama pada UTS dan US 7. Soal kinerja dilakukan terintegrasi selama pembelajaran	diskusi 3 X 50			0%
16							0%

**Rekap Persentase Evaluasi : Project Based Learning**

No	Evaluasi	Persentase
		0%

**Catatan**

1. **Capaian Pembelajaran Lulusan Prodi (CPL - Prodi)** adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan prodi yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
2. **CPL yang dibebankan pada mata kuliah** adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-Prodi) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
3. **CP Mata Kuliah (CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
4. **Sub-CPMK Mata Kuliah (Sub-CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
5. **Indikator penilaian** kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.
6. **Kriteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kriteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kriteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
7. **Bentuk penilaian:** tes dan non-tes.
8. **Bentuk pembelajaran:** Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.
9. **Metode Pembelajaran:** Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg setara.
10. **Materi Pembelajaran** adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
11. **Bobot penilaian** adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposisional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
12. TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.

File PDF ini digenerate pada tanggal 29 Desember 2025 Jam 12:17 menggunakan aplikasi RPS-OBE SiDia Unesa