



Universitas Negeri Surabaya
Fakultas Ilmu Pendidikan
Program Studi S1 Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini

Kode
Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan												
Pembelajaran Sains Aud	8620702076		T=2 P=0 ECTS=3.18	6	20 Desember 2025												
OTORISASI	Pengembang RPS	Koordinator RMK		Koordinator Program Studi													
				KARTIKA RINAKIT ADHE													
Model Pembelajaran	Case Study																
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)																
	CPMK	Minggu Ke															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Deskripsi Singkat MK	Pengkajian Tentang konsep pembelajaran sains, penerapan , penilaian serta masalah-masalah yang dihadapi. Pembekalan dilakukan baik melalui kajian teoritis di kelas, studi kasus (observasi) di lapangan, serta simulasi/praktek langsung																
Pustaka	Utama :																
		1. Abbruscato, Josep (1997), Teaching Children Science, : Prentice-Hall.IncUSA 2. Beaty. J. Janice . (1994) Observing Devopment of Young Child. (third Edition). New Jersey: By Prentice-Hall. Inc 3. Estiti B. Hidayat. (2000), Pengetahuan Alam dan Pengembangannya: Pengembangan Sains dasar di LPTK, (editor: Bambang Hidayat dan Sutrisno), Jakarta: Diknas-Dirjen Dikti 4. Holman J. (1986), Science and Technology in Society: General Guide for Teachers, College Lane: ASE (Association for Science Education). 5. Jurgen, Hans (1987), Bergembira Dengan Sains, Bandung: Titian Ilmu 6. Nugraha, Ali (2003), Pengembangan Sains Pada Anak Usia Dini, Jakarta: Dikti-Depdiknas 7. Sembiring RK. (2000), Pengetahuan Alam dan Pengembangannya: Tinjauan Selayang Pandang Perkembangan Sains Dasar di Beberapa Negara (editor: Bambang Hidayat dan Sutrisno), Jakarta: Diknas-Dirjen Dikti															
	Pendukung :																
Dosen Pengampu	Dewi Komalasari, S.Pd., M.Pd. Dr. Nur Ika Sari Rakhmawati, S.Pd., M.Pd.																
Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)										
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (offline)	Daring (online)												
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)										

1	Menguasai hakekat sains yang meliputi: konsep sains, sains dalam kehidupan dan keunggulan dan kelemahan sains	1. Menjelaskan konsep sains2. Menjelaskan kegiatan-kegiatan sains dalam kehidupan3. Mengidentifikasi keunggulan dan kelemahan sains	Kriteria: 85 - 100 : Sangat Baik70 - 85 : Baik60 - 70 : Cukup45 - 60 : Kurang	Kolaboratif Kognitif 2 X 50			0%
2							0%
3	Mengidentifikasi Kegiatan sains dan bukan sains	1. Mengidentifikasi kegiatan sains2. Mengidentifikasi kegiatan bukan sains3. Menguasai aturan dasar dalam pembelajaran sains	Kriteria: 85 - 100 : Sangat Baik70 - 85 : Baik60 - 70 : Cukup45 - 60 : Kurang	Kolaboratif Kognitif 2 X 50			0%
4	Menguasai area pembelajaran sains bagi anak dan prinsip pembelajaran sains	1. Menjelaskan area pembelajaran sains bagi anak2. Menjelaskan prinsip pembelajaran sains	Kriteria: 85 - 100 : Sangat Baik70 - 85 : Baik60 - 70 : Cukup45 - 60 : Kurang	Kolaboratif Kognitif 2 X 50			0%
5	Menguasai manfaat belajar sains bagi anak dan keterampilan dasar dalam pembelajaran sains	1. Menjelaskan manfaat belajar sains bagi anak2. Menjelaskan keterampilan dasar dalam pembelajaran sains	Kriteria: 85 - 100 : Sangat Baik70 - 85 : Baik60 - 70 : Cukup45 - 60 : Kurang	Kolaboratif Kognitif 2 X 50			0%
6	Analisis permasalahan - permasalahan pembelajaran sains di TK dan Menemukan solusi yang tepat	1. Mengidentifikasi permasalahan - permasalahan sains di TK2. Menemukan solusi pembelajaran sains yang tepat	Kriteria: 85 - 100 : Sangat Baik70 - 85 : Baik60 - 70 : Cukup 45 - 60 : Kurang	Saintifik 2 X 50			0%
7							0%
8							0%
9	USS	USS	Kriteria: 85 - 100 = Sangat Baik70 - 85 = Baik60 - 70 = Cukup45 - 60 = Kurang	USS 2 X 50			0%
10							0%
11							0%
12							0%
13							0%
14							0%
15							0%
16							0%

Rekap Persentase Evaluasi : Case Study

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. **Kreteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kreteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kreteria 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 proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
12. TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.