



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Dr. Windi Wulandari Iman Utama, M.Pd
Mata Kuliah : Konsep Dasar Sains AUD (K49226)
Program Studi : PG PAUD
Kelas/Angkatan : A1-23
Semester : IV
Tahun Akademik : 2024/2025

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

Setelah mengikuti pembelajaran dengan tuntas mahasiswa diharapkan memiliki pengetahuan dan pemahaman terkait dengan konsep dasar sains anak usia dini yang berkaitan dengan pentingnya pendidikan sains AUD, konten pembelajaran sains AUD, metode pembelajaran sains AUD, keterampilan sains, pendekatan pembelajaran sains, model pembelajaran sains serta penerapan pembelajaran sains pada Pendidikan Anak Usia Dini.

SOFTSKILLS

Berinovasi, berdaya, berkreasi, bekerja sama, berani mengambil risiko, dan mendasarkan tindakan dan usaha pada nilai-nilai kehidupan, Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain.

BAHAN KAJIAN

1. Konsep dasar pendidikan sains
2. Konten pembelajaran sains AUD (*scientific inquiry, history and nature of science, science in personal and social perspective, science and technology, physical science, life science, earth and space science*)
3. Metode pembelajaran sains AUD
4. Keterampilan sains
5. Pendekatan Pembelajaran Sains
6. Model pembelajaran sains
7. Pengembangan pembelajaran sains di PAUD

KETENTUAN /KESEPAKATAN

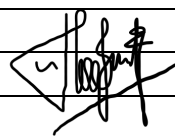
1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75 % dari total tatap muka.
2. Toleransi Keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
- Mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan ikut kuliah (kecuali ada alasan yang diterima dosen).

- Dosen terlambat lebih dari 15 menit kuliah ditiadakan (kecuali ada pemberitahuan kepada mahasiswa) dan diganti hari lain.
- 3. Setiap bahan kajian dilakukan ujian dan remidi.
- 4. Mahasiswa wajib mengikuti UAS.
- 5. Dalam perkuliahan / konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib berperilaku sopan (berbicara, berpakaian) dan menghargai.
- 6. Mahasiswa wajib bersepatu, atasan baju (bukan kaos), dan bawahan non jeans.
- 7. Senin-Rabu wajib berpakaian:
 - wanita menggunakan rok non jeans dan sepatu pantofel
 - laki-laki menggunakan celana non jeans dan sepatu pantofel.

PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Konsep dasar pendidikan sains	5
2.	Konten pembelajaran sains AUD (<i>scientific inquiry, history and nature of science, science in personal and social perspective, science and technology, physical science, life science, earth and space science</i>)	15
3.	Metode pembelajaran sains AUD	15
4.	Keterampilan sains	5
5.	Pendekatan Pembelajaran Sains	10
6.	Model pembelajaran sains	10
7.	Desain pembelajaran sains di PAUD	15
8.	UAS	10
9.	Partisipasi	10
Total		100

Yogyakarta, 5 Februari 2025

Ketua Program Studi,	Dosen Pengampu,	Ketua Kelas /Angkatan
		
(Novianti Retno Utami, M.Pd)	(Windi Utama, M.Pd)	(Ananda Putri Saraswati)

RENCANA KEGIATAN PERKULIAHAN

Bahan Kajian	Pertemuan	Materi	Penugasan
Konsep dasar pendidikan sains	Minggu 1 – 2	- Urgensi - Definisi dan hakikat sains - Konstruktivisme dan Inkuiri dalam Pembelajaran Sains	Mendengarkan dan membuat resume materi dari dosen
Konten pembelajaran sains AUD (<i>scientific inquiry, history and nature of science, science in personal and social perspective, science and technology, physical science, life science, earth and space science</i>)	Minggu 3-6	- history and nature of science, - science in personal and social perspective - science and technology - physical science, - life science, - earth and space science	Membuat contoh pembelajaran sains dari beberapa konten pembelajaran.
Metode pembelajaran sains AUD	Minggu 7-9	- Bercerita - Demonstrasi - Bercakap-cakap - Pemberian Tugas - Sosio drama atau Bermain Peran - Karyawisata - Proyek - Eksperimen	Membuat mini video secara berkelompok untuk - Metode pembelajaran eksperimen - Demonstrasi - Proyek - Bercerita berkaitan dengan pembelajaran sains.
UTS	Minggu 10	Konsep dasar Sains, Konten Pembelajaran sains dan metode Pembelajaran Sains	Tes Tertulis
Keterampilan sains	Minggu 11	Keterampilan Proses Sains (Observasi, Inferensi, Mengukur, Komunikasi, Klasifikasi, Prediksi)	Bedah artikel

		- Keterampilan Abad 21 untuk Anak Usia Dini (Berpikir Kritis, Berpikir Kreatif, Kemampuan Kolaboratif dan Keterampilan Komunikasi)	
Pendekatan Pembelajaran Sains	Minggu 12	- Pendekatan Lingkungan - Pendekatan Kontekstual - Pendekatan Saintifik - Pendekatan STM (Sains, Teknologi dan Masyarakat) - Pendekatan STEM (Science, Technology, Engineering, Math) dan STEAM	Bedah artikel
Model pembelajaran sains	Minggu 13	- Problem Based Learning - Project Based Learning - Cooperative Learning	Menonton video
Pengembangan pembelajaran sains di PAUD	Minggu 14-15	Mendesain pembelajaran sains di AUD	Menerapkan pembelajaran Sains di PAUD (1 kelompok 2 mahasiswa) - Pindika - Amin dan Fitriana - Hany dan Anisa - Sarah, Maryam dan Desi - Vina, Rizky dan Ankin - Ulfa, Anggi dan Iftitah
UAS	Minggu 16		

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir
1	23144900002	DIVA ROSE UTAMI		de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	i	de	
2	23144900003	BENDITA DA SILVA OLIVEIRA		BdB	BdB	BdB	BdB	BdB	BdB	BdB	BdB	BdB	BdB	BdB	BdB	BdB	BdB	BdB	
3	23144900004	NABILA ZAHRA SYAHPUTRI		zup	zup	zup	zup	zup	zup	S	zup	zup	zup	zup	zup	zup	zup	zup	
4	23144900005	HILWA ARINDA FATIKHA		Hut	Hut	Hut	Hut	Hut	Hut	Hut	Hut	Hut	Hut	Hut	S	Hut	Hut	Hut	
5	23144900006	NOVIA LUTFAH HANUM		h	h	h	h	h	S	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
6	23144900008	OLGA HAPSOMINATAF		h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
7	23144900009	ELISABETH MUTI		h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	S	h	i	h	h	
8	23144900010	DIYANA WATI KAMARU		i	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
9	23144900011	TESA YULDANI RUMBAWA		h	h	h	h	h	h	S	h	h	h	S	h	h	S		
10	23144900012	IMELDA LAMBERTINI WONA AZI		h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
11	23144900014	YUHANNA ZAHIRATUNNISA		h	h	h	h	h	S	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
12	23144900015	CHLARISA HADI FIBRIANA		h	h	h	h	h	h	i	h	h	h	h	h	h	h	h	
13	23144900016	WAHYU DWI MAHARANI		h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
14	23144900017	AMANDA PUTRI ANGGRAINI		h	h	h	h	h	S	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
15	23144900018	MAYLANI AZ ZAHRA		h	h	h	h	h	S	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
16	23144900019	RACHMA WIKANTI SOESILO		h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
17	23144900020	ALIYYA RAHMA KAMILA		h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
18	23144900021	ALVINA PUTRI HANDAYANI		h	h	h	h	h	h	h	i	h	h	h	h	h	h	h	
19	23144900022	NURUL AINI AZKIYAH		h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
20	23144900023	AVRIL FAIRUZULFA		h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	S	h	h	h	

: Program Studi : PENDIDIKAN GURU PENDIDIKAN ANAK USIA DINI			: Kode Matakuliah : KKM49136			: Hari : 00:00 s.d. 00:00														
: Tahun Akademik : 2024/2025			: Matakuliah : SENI MUSIK DAN TARI			: Pukul : 00:00 s.d. 00:00														
: Semester : GASAL			: Bobot : 3 SKS			: Ruang :														
: Dosen : PAUD_TEAM [0900000049]			: Kelas : A1-23																	
No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	Ha
21	23144900024	NURI ICHA ALIFIYA																		
22	23144900025	DEVITA YULIANA ANGGRAINI		Dha	Dha	Dha	Dha	Dha	S	Dha	Dha	Dha	Dha	Dha	Dha	Dha	Dha	Dha		
23	23144900026	KEN AYU PUTRI HAPSARI		1	tf	tf	tf	tf	tf	tf	.	tf	tf	tf	tf	tf	tf	tf		
24	23144900027	Muti Fahrur Dewi Buana																		
25	24144900015	Endang Satria Putri																		