

KONTRAK PERKULIAHAN

Mata Kuliah : Pengemb.Sains AUD (3 SKS)
Kode Mata Kuliah : AUD15434
Dosen : Harliana, M.Pd
Semester : IV (Empat)

1. Deskripsi Matakuliah

Pengembangan Sains merupakan bidang yang dijadikan wahana untuk mengembangkan aspek perkembangan kognitif dan berbagai aspek perkembangan lainnya yang terkait dan kegiatan yang hidup dan berada dalam kehidupan sehari-hari. Sains dapat dipandang sebagai materi isi kegiatan pembelajaran pada lembaga pendidikan anak usia dini. Mata kuliah ini memberikan sejumlah kompetensi yang berkaitan dengan kemampuan mahasiswa memahami, menganalisis, menggunakan dan mengembangkan konsep teoritik tentang pendidikan sains pada anak usia dini. Selain itu, mahasiswa juga dapat mengelaborasi berbagai desain pembelajaran sains anak usia dini dengan menggunakan berbagai jenis serta proses bermain dalam berbagai konteks kehidupan yang nyata, bermakna dan menyenangkan

2. Capaian Pembelajaran

- Mahasiswa mampu bertanggung jawab atas pekerjaannya selama mengikuti perkuliahan pembelajaran sains untuk anak usia dini secara jujur, mandiri, dan pantang menyerah dalam pengambilan keputusan yang tepat di bidang Pendidikan Anak Usia Dini yang beretika akademik
- Mahasiswa mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam perkuliahan pembelajaran sains untuk anak usia dini
- Mahasiswa menciptakan karya inovatif sesuai kebutuhan global dalam bidang anak usia dini
- Mahasiswa mampu menganalisis konsep karya inovatif sesuai kebutuhan global dalam bidang anak usia dini

3. Bentuk Pembelajaran

Model *Student Centre Learning* (SCL) dengan Metode Diskusi, Metode *Project Based Learning* (PjBL), dan Metode *Teacher centre Learning* (TCL)

4. Kriteria Penilaian

Penilaian akan dilakukan oleh pengajar dengan menggunakan kriteria sebagai berikut:

Nilai	Point	Range
A	4.00	86-100
B	3.00	80-85
C	2.00	75-79
D	1.00	60-74
E	0.00	0-50

Dalam menentukan nilai akhir akan digunakan pembobotan sebagai berikut:

Tugas	20%
Partisipasi	20%
Ujian Tengah Semester	30%
Ujian Akhir Semester	30%

5. Daftar Pustaka

- Arthur, L., et al. 2001. *Programming and Planning in Early Childhood Settings*. 2nd ed . Harcourt Australia: Pty Limited.
- Bentzen, Warren R. 2005. *Seeing Young Children: A Guide to Observing and Recording Behavior*. 5th edition . New York: Thomas Delmar Learning.
- Eaty, Janice J. 2010. *Observing Development of Young Child* . New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Bennett., William, Chester E. Finn and John T.E. Cribb. 2007. *The Educated Child* . New York: The Free Press

6. Materi Pembelajaran

NO	Pertemuan	Hari/Tanggal	Bahan Kajian	Dosen Pengampuh
1	I	Rabu, 29 Maret 2023	Kontrak Perkuliahan dan Urgensi pendidikan sains	Harliana, M.Pd
2	II	Rabu, 05 April 2023	Menjelaskan makna, tujuan, fungsi pendidikan sains untuk AUD	Harliana, M.Pd
3	III	Rabu, 12 April 2023	Menganalisis prinsip umum dalam pembelajaran sains AUD	Harliana, M.Pd
4	IV	Rabu, 10 Mei 2023	Pembelajaran sains AUD berdasarkan kajian di lapangan Menggambarkan makna, ruang lingkup dan tujuan konten serta pendidikan sains dalam konten penyelidikan ilmiah anak usia dini	Harliana, M.Pd
5	V	Rabu, 17 Mei 2023	Menjelaskan mengenai Konten pendidikan sains dan teknologi Menggambarkan makna, ruang lingkup, dan tujuan konten pendidikan sains dalam konten sains dan teknologi	Harliana, M.Pd
6	VI	Rabu, 24 Mei 2023	Pembelajaran berbasis mitigasi bencana alam Menggambarkan makna, ruang lingkup dan tujuan konten serta pendidikan sains dalam konten sains mitigasi bencana	Harliana, M.Pd
7	VII	Rabu, 31 Mei 2023	Menjelaskan mengenai Pembelajaran berbasis mitigasi bencana alam	Harliana, M.Pd
UTS				
8	IX	Rabu, 07 Juni 2023	Menjelaskan karakteristik musik anak Transformasi syair lagu anak	Harliana, M.Pd
9	X	Rabu, 14 Juni 2023	Merancang kegiatan life science dan physical science	Harliana, M.Pd
10	XI	Rabu, 21 Juni 2023	Merancang kegiatan Enviromental science earth space, nutrition and health	Harliana, M.Pd
11	XII	Rabu, 28 Juni 2023	Membuat media pembelajaran terkait dengan rancangan pembelajaran sains yang dibuatnya	Harliana, M.Pd
12	XIII	Rabu, 05 Juli 2023	Menjelaakan pembuatan rubrik penilaian pembelajaran sains	Harliana, M.Pd
13	XIV	Rabu, 12 Juli 2023	Mengaplikasikan hasil rancangan pembelajaran sains di lembaga PAUD	Harliana, M.Pd
14	XV	Rabu, 20 Juli 2023	Menganalisis hasil penerapan rancangan Pembelajaran sains di lembaga PAUD	Harliana, M.Pd
UAS				

Banyuwangi, 20 Maret 2023

Dosen Pengampuh,



Harliana, M.Pd

NIDN. 0701067603