

SILABUS

**NAMA MATA KULIAH : PEMBELAJARAN SAINS UNTUK ANAK USIA
DINI (UD 206)**



**NAMA DOSEN : Margaretha Sri Yuliaratiningsih, M.Pd
NIP 195807191986032001**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU
PENDIDIKAN ANAK USIA DINI
KAMPUS CIBIRU
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2015/2016**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU
PENDIDIKAN ANAK USIA DINI
KAMPUS CIBIRU
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
SILABUS**

Nama Mata Kuliah : Sains untuk Anak Usia Dini
Kode Mata Kuliah : UD 206
Bobot SKS : 3
Tingkat/ Semester : 6 (enam)
Mata Kuliah Prasyarat
Dosen : Maragretha Sri Yuliaratiningsih, M.Pd

A. Deskripsi Mata Kuliah :

Mata kuliah Sains untuk Anak Usia Dini memperkaya dan memperluas wawasan dan pemahaman mahasiswa dalam memperkenalkan alam sekitar beserta isi, fenomena dan gejala alam pada anak usia dini.

B. Tujuan Mata Kuliah :

Melalui mata kuliah ini mahasiswa terampil dalam membelajarkan anak usia dini dalam mengenal sains.

C. Materi Mata Kuliah :

No	Pertemuan ke	Materi Pokok
1	1	Hakekat pembelajaran Sains
2	2	Sains dan keterampilan berpikir pada anak usia dini
3	3	Kecerdasan majemuk dan kecerdasan naturalis pada anak usia dini
4	4	Pengintegrasian sains dengan bahasa, matematika, keterampilan sosial dan keterampilan motorik
5	5	Tema-tema yang berkaitan dengan sains
6	6	Metode dan Penilaian pembelajaran sains pada AUD
7	7	Media pembelajaran Sains untuk AUD
8	8	UJIAN TENGAH SEMESTER
9	9	Observasi pembelajaran Sains pada AUD tingkat TK kelompok A dan B di sekitar kampus
10	10	Diskusi, solusi dan simulasi hasil observasi oleh kelompok 1
11	11	Diskusi, solusi dan simulasi hasil observasi oleh kelompok 2
12	12	Diskusi, solusi dan simulasi hasil observasi oleh kelompok 3
13	13	Diskusi, solusi dan simulasi hasil observasi oleh kelompok 4
14	14	Diskusi, solusi dan simulasi hasil observasi oleh kelompok 5
15	15	Diskusi, solusi dan simulasi hasil observasi oleh kelompok 6
16	16	<i>Bigbook</i>

D. Pendekatan Perkuliahan : Ekspositori, Konstruktivis dan Belajar Kooperatif

Metode : ceramah, latihan, diskusi, percobaan, pengamatan, tanya jawab

Tugas : Merancang media, Laporan Hasil Observasi di TK dan Rencana Kegiatan Harian

E. Media : infocus, laptop, internet, crayon, spidol, pensil, plastisin, kertas HVS/karton/stereofom, dan model/boneka

F. Evaluasi

Keberhasilan mahasiswa dalam perkuliahan ini ditentukan oleh prestasi yang bersangkutan dalam 1. Partisipasi kegiatan kelas, 2. Tugas dan latihan, 3. UTS dan UAS

E. Daftar Pustaka

Armstrong. T. 2013. **Kecerdasan Multipel di dalam Kelas.** Jakarta. Indeks

Bundu. P. 2006. **Penilaian Keterampilan Proses dan Sikap Ilmiah dalam Pembelajaran Sains – SD.** Jakarta. DepDikNas DirJenDikTi DirTek.

Calabrese,I, & Rampone,S, 2011. **Cross-Curricular Resources for Young Learners.** Oxford University Press.

Charlotte, Yuliatiningsih, Ananthia, Yanthi. 2014. **Metode Permainan untuk Mengembangkan Penguasaan Kosakata Bahasa Inggris dan Keterampilan Proses Sains Anak Usia Dini.** UPI

Early Childhood –educational preschool and kindergaten teaching activities- Flock

Goh,S & Ong,J. . 2013. **Creative Thinking Think and Do.** Singapore. Educational Publishing House Pte.Ltd

Herr, J. & Larson Y,R,L. 2000. **Creative Resources for the Early Childhood Classroom** 3rd Edition. USA. Delmar Thomson Learning

Ki Hadjar Dewantara. 1962. **TAMANSISWA.** Yogyakarta. Majelis luhur Persatuan Taman Siswa.

Menon, G & Shekaran,K. 2013. **My K1 Jumbo Book.** Singapore. Educational Publishing House Pte.Ltd

Oei Chay Hoon. 2013. **Everything You Need to Know.** Singapore. Educational Publishing House Pte.Ltd

Puchta,H, & Williams,M. 2011. **Teaching Young Learners to Think.** New York. Helbling Languages.

Siegler. R.S & Alibali, M,W. 2005. **Children’s Thinking.** Wisconsin. PEARSON

Suyanto & Abbas, 2001. **Wajah dan Dinamika Pendidikan Anak Bangsa.** Yogyakarta. Adicita Karya Nusa

Using picture storybooks to support children's science learning. Pringle,R.M & Lamme,L,L.
Reading Horizons; Sep/Oct 2005; 46,1; ProQuest Educational Journals

Yuliatiningsih, Yanthi, Ismail. 2009. **Media Komik dalam Pembelajaran IPA untuk Meningkatkan *Multiple Intelligencies* Siswa SD.** UPI.

Yuliatiningsih, Ananthia, Yanthi. 2011. **Aplikasi Metode *Picture Mapping* dalam *Storytelling* untuk Mengembangkan Penguasaan Kosakata Bahasa Inggris Siswa Usia Dini.** UPI.

Yuliatiningsih, Istianti, Yanthi. 2015. **Peningkatan Kompetensi Guru PAUD Mengembangkan Perangkat Pembelajaran Integratif Berbasis Sains dalam Implementasi Kurikulum 2013 Melalui *Guided Training*.** UPI.

[www//http:mathandscienceforearlychildhoodeducation](http://mathandscienceforearlychildhoodeducation)

Bandung, 29 Januari 2016

Mengetahui

Ketua Prodi PGPAUD

Dosen Pengampu

Ai Sutini, M.Pd
NIP 197409092006042001

Margaretha Sri Yuliatiningsih, M.Pd
NIP 195807191986032001