



**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**  
**TARBIYAH DAN TADRIS**  
**Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022**

Nama Dosen	: Nurlia Latipah, M.Pd.Si							
NIDN	: 201208198302							
Mata Kuliah	: KONSEP DASAR IPA MI/SD__							
Kelas	: E							
SKS	: 3							
Capaian	<p>: Mahasiswa mampu menjelaskan teori konsep dasar IPA Mahasiswa mampu menjelaskan besaran dan satuan Mahasiswa mampu menjelaskan, menyebutkan dan membuat media tentang alat indera Mahasiswa mampu menjelaskan, menyebutkan dan membuat media tentang gerak manusia</p>							
Pert.	Kemampuan akhir pembelajaran	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar	Tugas yg hrs diselesaikan	Kriteria, indikator, dan bobot penilaian	Referensi
1	Pembahasan tentang Mahasiswa mampu menjelaskan Konsep Dasar IPA  Mahasiswa mampu menjelaskan Konsep Besaran dan Satuan			3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan..., dan lain sebagainya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendikusikan Kontrak Perkuliahana dan Konsep Dasar IPA • Kontrak perkuliahan	
2	Pembahasan tentang Mahasiswa mampu menjelaskan, menyebutkan dan membuat media tentang alat indera			3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan..., dan lain sebagainya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendikusikan Konsep Dasar IPA Materi Tentang Alat Indera • Pengertian alat indera	
3	Pembahasan tentang Mahasiswa mampu menjelaskan, menyebutkan dan membuat media tentang gerak manusia			3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan..., dan lain sebagainya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendikusikan Konsep Dasar IPA Materi Tentang Sistem Gerak Manusia • Tulang	
4	Pembahasan tentang Mahasiswa mampu menjelaskan, menyebutkan dan membuat media tentang usaha dan energy			3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan..., dan lain sebagainya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendikusikan Konsep Dasar IPA Materi Tentang Usaha dan Energi • Pengertian usaha	

Pert.	Kemampuan akhir pembelajaran	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar	Tugas yg hrs diselesaikan	Kriteria, indikator, dan bobot penilaian	Referensi
5	Pembahasan tentang Mahasiswa mampu menjelaskan, menyebutkan, dan membuat media tentang perkembangbiakan makhluk hidup			3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan...., dan lain sebagainya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan Konsep Dasar IPA Materi Tentang Perkembangbiakan Makhluk Hidup	
6	Pembahasan tentang Mahasiswa mampu menjelaskan, menyebutkan dan membuat media tentang sistem pernafasan makhluk hidup			3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan...., dan lain sebagainya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan Konsep Dasar IPA Materi Tentang Pernafasan Makhluk Hidup <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alat pernafasan pada</li> </ul>	
7	Pembahasan tentang Mahasiswa mampu menjelaskan, menyebutkan, mendemonstrasikan dan membuat media sederhana tentang benda dan bunyi.			3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan...., dan lain sebagainya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan Konsep Dasar IPA Materi Tentang Benda dan Bunyi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perubahan sifat</li> </ul>	
8	8 : UTS		Mengerjakan soal UTS	3 x 50 menit	Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan...., dan lain sebagainya	Mahasiswa mampu menjawab soal	
9	Pembahasan tentang Mahasiswa mampu menjelaskan, menyebutkan dan membuat media tentang pencernaan makanan			3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan...., dan lain sebagainya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan Konsep Dasar IPA Materi Tentang Pencernaan Makanan <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konsep dasar</li> </ul>	
10	Pembahasan tentang Mahasiswa mampu menganalisis, menjelaskan dan mendemonstrasi kan teori konsep			3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan...., dan lain sebagainya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan Konsep Dasar IPA Materi Tentang Gaya <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengertian gaya</li> <li>• Percobaan tentang</li> </ul>	
11	Pembahasan tentang Mahasiswa mampu menjelaskan dan membuat media sederhana materi Tata Surya dan Benda Langit			3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan...., dan lain sebagainya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan Konsep Dasar IPA Materi Tentang Tatasurya dan Benda Langit <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengertian tata surya</li> </ul>	
12	Pembahasan tentang Mahasiswa mampu menjelaskan, menyebutkan, dan membuat media tentang cahaya			3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan...., dan lain sebagainya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan Konsep Dasar IPA Materi Tentang Cahaya <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengertian cahaya</li> <li>• Sifat Cahaya</li> </ul>	

Pert.	Kemampuan akhir pembelajaran	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar	Tugas yg hrs diselesaikan	Kriteria, indikator, dan bobot penilaian	Referensi
13	Pembahasan tentang Mahasiswa mampu menjelaskan, menyebutkan dan membuat media tentang makhluk hidup dan lingkungan			3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan...., dan lain sebagainya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan Konsep Dasar IPA Materi Tentang Makhluk Hidup dan Lingkungan • Ekosistem	
14	Pembahasan tentang Mahasiswa mampu menjelaskan, menyebutkan dan membuat media tentang makhluk hidup dan lingkungan			3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan...., dan lain sebagainya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan Konsep Dasar IPA Materi Tentang Unsurnya • Sifat air	
15	Pembahasan tentang Mahasiswa mampu menjelaskan, menyebutkan dan membuat media tentang Listrik dan Magnet			3 x 50 menit	Menyimak, Mengamati, Mendiskusikan, dan Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan...., dan lain sebagainya	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan Konsep Dasar IPA Materi Tentang Listrik dan Magnet • Pengertian magnet	
16	16 : UAS		Mengerjakan soal UAS	3 x 50 menit	Menjawab soal	Ketepatan menjelaskan...., Ketepatan menyebutkan...., dan lain sebagainya	Mahasiswa mampu menjawab soal	

DITETAPKAN DI : BENGKULU  
 PADA TANGGAL : 07 Maret 2022  
 DOSEN

Mengetahui,,

Abdul Aziz Mustamin. M. Pd.I  
 NIDN : 2029048502

Nurlia Latipah, M.Pd.Si  
 NIDN : 201208198302