

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
( RPP )**

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 4 Merangin  
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam  
Kelas/Semester : VIII / 1  
Materi Pokok : Zat Aditif  
Alokasi Waktu : 10 menit (simulasi mengajar )

Kompetensi Dasar	Indikator
3. 6 Menjelaskan berbagai zat aditif dalam makanan dan minuman, zat adiktif serta dampaknya terhadap kesehatan	Menyebutkan jenis-jenis zat aditif dan contoh zat aditif alami dan buatan .

**A. TUJUAN PEMBELAJARAN**

Melalui proses mengamati, menanya, membaca literasi, mengolah informasi peserta didik dapat mengidentifikasi jenis-jenis aditif pada makanan dan minuman serta contoh zat aditif alami dan zat aditif buatan.

**B. KEGIATAN PEMBELAJARAN**

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru memulai dengan mengucapkan salam dan menanyakan khabar peserta didik</li> <li>2. Guru memeriksa kehadiran.</li> <li>3. Guru dan Peserta didik melakukan doa Bersama yang dipimpin oleh salah satu siswa.</li> <li>4. Guru menyiapkan peserta didik baik secara phisik maupun psikis untuk mengikuti kegiatan pembelajaran</li> <li>5. Guru memberikan Apersepsi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru memperlihatkan beberapa gambar kue dan minuman.</li> <li>• Peserta didik diberi kesempatan memberikan pendapatnya tentang gambar tersebut</li> </ul> </li> <li>6. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan materi yang akan diberikan.</li> <li>7. Guru menyampaikan kepada peserta didik nilai yang diperoleh setelah mengikuti kegiatan pembelajaran.</li> <li>8. Guru meminta agar peserta didik duduk pada kelompok yang sudah dibentuk</li> </ol>

<p>Kegiatan Inti ( 7 Menit )</p>	<p>Peserta didik diminta untuk :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru meminta peserta didik untuk memperlihatkan bahan yang di tugaskan sebelumnya untuk dibawa ( lima macam makanan instan kemasan)</li> <li>2. Guru memberikan LKPD pada tiap kelompok dan menjelaskan cara mengerjakannya.</li> <li>3. Guru berkeliling dan menjelaskan jika ada yang belum paham.</li> <li>4. Setelah kegiatan selesai, peserta didik diminta untuk menuliskan hasil kegiatannya pada lembar diskusi yang sudah disiapkan.</li> <li>5. Guru meminta peserta didik secara berkelompok untuk menyampaikan hasil kegiatan didepan kelas dan kelompok lain diminta untuk menanggapi.</li> <li>6. Guru menambahkan penjelasan terkait zat aditif.</li> </ol>
<p>Penutup ( 1 menit )</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru membimbing siswa untuk membuat kesimpulan tentang materi yang telah dipelajari hari ini.</li> <li>2. Guru memberikan penghargaan pada setiap kelompok untuk aktivitas hari ini.</li> <li>3. Guru memberi tugas mandiri ( PR) untuk Latihan dirumah.</li> <li>4. Guru menyampaikan materi berikutnya</li> <li>5. Guru menutup pertemuan dengan mengucapkan salam penutup.</li> </ol>

C. Sumber

1. Ilmu Pengetahuan Alam SMP/MTs kelas VIII semester 1/kementerian Pendidikan dan kebudayaan. Jakarta: kementerian Pendidikan dan kebudayaan,2017.
2. <https://www.ruangguru.com/blog/apa-sih-zat-aditif-itu>
3. <https://www.kompas.com/skola/read/2021/12/16/192712569/mengenal-zat-aditif-alami-pada-makanan?page=all>

D. PENILAIAN PEMBELAJARAN

NO	Aspek yang diamati/dinilai	Teknik Penilaian	Waktu Penilaian
1	Sikap	Pengamatan	Selama kegiatan pembelajarn
2	Ketrampilan	Pengamatan	Selama kegiatan pembelajarn
3	Pengetahuan	Penugasan ( Mengerjakan LKPD)	Kegiatan Inti
		Tes Tertulis	Akhir Pembelajaran Tugas Mandiri ( PR)

Mengetahui,  
Kepala SMP Negeri 4 Merangin

Bangko, 6 Januari 2022  
Guru Mata Pelajaran

Hj. Nurhidayati, S.Pd, M.M  
NIP.196301051984032003

Marita Yeti, S.Pd.  
NIP. 197404272000122002