

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 4 Talang Kelapa      Kelas/Semester : VIII/Ganjil  
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam      Tahun Pelajaran : 2021/2022  
Kompetensi Dasar : 3.5 dan 4.5      Alokasi Waktu : 10 Menit  
Materi Pokok : Zat Aditif dan Adiktif serta Dampaknya

### Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran *discovery learning*, peserta didik dapat menganalisis berbagai zat aditif pada makanan dan minuman secara bekerja sama dan bertanggung jawab dengan tepat.

### Kegiatan Pembelajaran

<b>Pendahuluan ( 2 menit)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Peserta didik dan guru memulai kegiatan pembelajaran dengan mengucapkan salam dan berdoa.</li><li>2) Guru menanyakan kabar dan mengecek kehadiran peserta didik.</li><li>3) Peserta didik dan guru bertanya jawab tentang pembelajaran yang sudah dipelajari sebelumnya tentang pengertian zat aditif.</li><li>4) Peserta didik menerima penyampaian tujuan pembelajaran yang akan dicapai.</li></ol>
<b>Inti (6 menit)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Peserta didik dibagi kelompok dan diberi masing-masing 1 jenis makanan atau minuman ringan serta LKPD.</li><li>2) Peserta didik demo uji coba jenis zat aditif pewarna alami yang diperagakan oleh guru.</li><li>3) Bersama kelompoknya, peserta didik berdiskusi untuk menganalisis jenis zat aditif yang tertera pada komposisi makanan atau minuman ringan.</li><li>4) Masing-masing kelompok tanggung jawab untuk menuliskan hasil analisis jenis zat aditif yang tertera pada komposisi makanan atau minuman ringan pada LKPD yang telah dibagikan.</li><li>5) Peserta didik mempresentasikan hasil kerjanya dengan cara melaporkan hasil analisis kelompok di depan kelas</li><li>6) Peserta didik menarik kesimpulan dari hasil diskusi tugas yang telah dipresentasikan dan ditanggapi bersama.</li></ol>
<b>Penutup (2 menit)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Peserta didik dengan bimbingan guru menyimpulkan kegiatan pembelajaran.</li><li>2) Guru dan peserta didik merefleksikan kegiatan pembelajaran.</li><li>3) Guru menginformasikan kegiatan pembelajaran pertemuan selanjutnya tentang zat adiktif dan bahaya bagi kesehatan.</li><li>4) Guru memberikan motivasi, pesan, dan menutup pembelajaran dengan berdoa.</li></ol>

### Penilaian Pembelajaran

#### 1. Penilaian Sikap

- 1) Teknik penilaian : Observasi (jurnal)
- 2) Instrumen penilaian

Satuan Pendidikan : SMPN 4 Talang Kelapa Tahun pelajaran : 2021-2022  
 Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam Kelas/Semester : VIII /Ganjil

No	Waktu	Nama Siswa	Catatan Perilaku	Butir Sikap	Tindak Lanjut
1					
2					
3					

## 2. Penilaian Pengetahuan

- 1) Teknik Penilaian : Tes lisan
- 2) Bentuk Instrumen : Uraian

## 3. Penilaian Keterampilan

- 1) Teknik Penilaian : Kinerja
- 2) Bentuk Instrumen : Praktik
- 3) Rubrik Penilaian

No	Aspek	Deskripsi Jawaban	Skor
1.	Zat Aditif	Jika menuliskan 3 zat aditif yang terkandung pada makanan atau minuman ringan dengan tepat	3
		Jika menuliskan 2 zat aditif yang terkandung pada makanan atau minuman ringan dengan tepat	2
		Jika menuliskan 1 zat aditif yang terkandung pada makanan atau minuman ringan dengan tepat	1
		Jika tidak menuliskan zat aditif yang terkandung pada makanan atau minuman ringan dengan tepat	0
2.	Hasil Pengamatan	Jika menuliskan 3 jawaban hasil Pengamatan dengan benar	3
		Jika menuliskan 2 jawaban hasil pengamatan dengan benar	2
		Jika menuliskan 1 jawaban hasil pengamatan dengan benar	1
		Jika tidak menuliskan jawaban hasil dengan benar	0
3.	Kesimpulan	Jika menuliskan 4 jawaban kesimpulan dengan benar	3
		Jika menuliskan 2-3 jawaban kesimpulan dengan benar	2
		Jika menuliskan 1 jawaban kesimpulan dengan benar	1
		Jika tidak menuliskan jawaban kesimpulan dengan benar	0
		Total Skor Maksimum	9

$$\text{Nilai} = \frac{\text{total skor perolehan}}{\text{total skor maksimum}} \times 100$$

Talang Kelapa, 09 November 2021  
 Mengetahui  
 Kepala SMP Negeri 4 Talang Kelapa

Dra.Fauzia  
 NIP 196610241995122001