

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMP Asy Syafaah Jember
Mata Pelajaran	: Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas/ Semester	: VIII/ I
Materi Pokok	: Zat Aditif dan Zat Adiktif
Alokasi Waktu	: 1 x pertemuan (2 jam pelajaran)

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah berdiskusi tentang zat aditif, siswa dapat menyebutkan contoh bahan aditif pada makanan baik secara alami maupun buatan.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### a. Kegiatan Pendahuluan (1 Menit)

1. Guru memberi salam
2. Guru mengecek kehadiran siswa
3. Guru memotivasi siswa
4. Guru mengingatkan kembali materi yang telah dipelajari sebelumnya
5. Guru menyampaikan kompetensi yang akan dicapai dan menunjukkan manfaatnya dalam kehidupan sehari-hari.

#### b. KEGIATAN INTI (7 menit)

1. Siswa kembali berkelompok, berdasarkan kelompok yang telah dibentuk sebelumnya.
2. Siswa bekerja sama dengan kelompoknya dengan mencatat komposisi pada bungkus makanan ringan yang mereka bawa dari rumah.
3. Siswa menemukan zat-zat yang tertera dalam komposisi makanan ringan.
4. Siswa menemukan hasil temuannya pada selembar kertas manila yang telah tersedia dimasing masing kelompoknya.
5. Siswa mengumpulkan semua hasil temuannya pada guru mata pelajaran.
6. Siswa dengan seksama mendengarkan penjelasan guru mata pelajaran yang berkaitan dengan materi pelajaran zat aditif.

#### c. Kegiatan Penutup (2 menit)

1. Guru memfasilitasi siswa membuat butir-butir simpulan pembelajaran yang telah dilakukan.
2. Guru bertanya kesan dan kesulitan yang dihadapi siswa selama pembelajaran.
3. Guru menyampaikan garis besar materi yang akan dipelajari pada pertemuan selanjutnya.

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Menyebutkan zat aditif alami dan buatan

Rubrik Penilaian

no	Aspek/Kriteria	Skor
1	<b>Zat Aditif Alami</b> <b>a. menyebutkan 10 macam zat aditif alami</b>	<b>6</b>

<b>2</b>	<b>Zt Aditif buatan</b>	<b>6</b>
	<b>A menyebutkan 10 macam zat aditif buatan</b>	
	<b>SKOR MAKSIMAL</b>	<b>12</b>

**Nilai = (Jumlah skor yang didapat) X 100**

**Skor Maksimal**

Mengetahui,  
Kepala Sekolah,

Jember, 31 Mei 2021  
Guru Mata Pelajaran,

**Drs. Tabrani**

**Anik Hanif Agustiana, S.Pd**