

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 2 Banjaran  
Kelas/Semester : VIII / 1  
Tema : ZAT ADITIF DAN ZAT ADIKTIF  
Sub Tema : Zat aditif alami dan buatan pada makanan (jajanan)  
Pembelajaran Ke : 1  
Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah melakukan pembelajaran dengan menggunakan metode Discovery Learning terhadap beberapa jenis jajanan, peserta didik dapat menyebutkan minimal 3 jenis zat aditif alami dan buatan pada makanan dan minuman.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Tahap Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Alokasi Waktu (menit)
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Peserta didik mulai belajar dengan berdo'a terlebih dahulu</li><li>• Guru mengecek kehadiran peserta didik</li><li>• Peserta didik membaca tujuan pembelajaran pada hari ini yaitu mempelajari macam-macam zat aditif pada makanan</li><li>• Peserta didik bersama dengan guru berdiskusi tentang perbedaan zat aditif dan zat adiktif</li><li>• Guru menjelaskan aspek yang akan dinilai selama proses pembelajaran berlangsung (sikap disiplin dalam menyelesaikan pengamatan, keaktifan dalam diskusi)</li></ul>	10'
Inti	<b>Stimulation:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Peserta didik dibagi menjadi 8 kelompok dengan anggota setiap kelompoknya terdiri dari 4-5 orang</li><li>• Peserta didik diberikan berbagai jenis makanan dan minuman yang biasa didapatkan di lingkungan sekitar</li></ul>	5'
	<b>Problem statement:</b> <p>Peserta didik menyusun pertanyaan yang berkaitan dengan pengamatan yang dilakukan dan akan dijawab pada LKPD</p>	5'
	<b>Data Collection:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Peserta didik membaca langkah-langkah kegiatan dalam LKPD tentang zat aditif alami dan buatan yang terdapat pada jajanan</li><li>• Peserta didik mulai mengamati sesuai LKPD untuk menemukan zat aditif alami dan buatan yang terdapat pada jajanan</li><li>• Peserta didik menuliskan data hasil pengamatan ke dalam tabel (tabel tidak disediakan) dalam LKPD</li></ul>	15'

	<p><b>Data Processing:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peserta didik berdiskusi bersama teman dalam kelompoknya untuk membahas hasil pengamatan</li> <li>• Peserta didik menjawab pertanyaan yang terdapat dalam LKPD dengan menggunakan berbagai sumber/studi literasi</li> </ul>	15'
	<p><b>Verification:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peserta didik menyampaikan hasil pengamatannya di depan kelas</li> <li>• Peserta didik lain menyimak atau menanggapi apabila ada hal yang berbeda dengan pengamatan kelompoknya</li> <li>• Guru meluruskan apabila terdapat kesalahan dalam pengamatan yang dilakukan oleh peserta didik</li> </ul>	15'
	<p><b>Generalization:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peserta didik menyimak tayangan powerpoint tentang macam-macam zat aditif alami dan buatan</li> <li>• Peserta didik menarik kesimpulan tentang macam zat aditif alami dan buatan pada makanan</li> </ul>	7'
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peserta didik diajak merefleksikan hasil belajar pada hari ini</li> <li>• Guru memberikan evaluasi secara tertulis</li> <li>• Proses pembelajaran ditutup dengan do'a</li> <li>• Guru mengucapkan salam</li> </ul>	8'

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Sikap: lembar observasi saat pengamatan dan diksusi
2. Pengetahuan: tes tulis Kuis
3. Keterampilan: Laporan LKPD

Mengetahui  
Kepala SMP Negeri 2 Banjaran

Bandung, Januari 2021

Guru Mata Pelajaran

Ai Kurniasih, S.Pd., M.M.Pd.  
NIP. 196512101989032007

Ani Daningsih, M.Pd.  
NIP. 197910292008012009