

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
(RPP PTM TERBATAS)**

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 6 Tanah Putih  
 Mata Pelajaran : IPA  
 Kelas/Semester : VIII/Ganjil  
 Materi Pokok : Zat Aditif dan Zat Adiktif  
 Pertemuan : 1  
 Alokasi Waktu : 1x 10 menit

**I. Kompetensi Dasar:**

3.6 Menjelaskan berbagai zat aditif dalam makanan dan minuman, zat adiktif, serta dampaknya terhadap kesehatan.  
 4.6 Membuat karya tulis tentang dampak penyalahgunaan zat aditif dan zat adiktif bagi kesehatan.

**II. Tujuan Pembelajaran:**

Setelah mengikuti proses pembelajaran berbasis masalah dgn metode diskusi & Tanya jawab langsung, peserta didik diharapkan dapat:

- Menjelaskan jenis jenis zat aditif
- Mengidentifikasi berbagai zat aditif dalam makanan dan minuman
- Menjelaskan dampak negatif zat aditif buatan terhadap kesehatan

**III. Kegiatan Pembelajaran**

Kegiatan Pembelajaran	Langkah-Langkah Pembelajaran	Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Guru memberi salam dan menyapa peserta didik</li> <li>➤ Guru meminta salah seorang peserta didik memimpin doa</li> <li>➤ Guru meminta salah seorang peserta didik memimpin doa</li> <li>➤ Guru menanyakan kehadiran peserta didik</li> <li>➤ Guru memberi apersepsi dan motivasi dengan mengajukan pertanyaan yang terkait dengan materi berbagai zat aditif dalam makanan dan minuman.</li> <li>➤ Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai dan manfaatnya dalam kehidupan sehari-hari serta teknik penilaian yang akan digunakan.</li> </ul>	2 menit
Inti  Merumuskan Pertanyaan  Merencanakan	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Guru membentuk kelompok peserta didik dengan jumlah 4-5 orang</li> <li>➤ Guru menunjukkan berbagai jenis makanan dan minuman dalam kemasan dan peserta didik diminta untuk mengamati</li> <li>➤ Guru memfasilitasi peserta didik merumuskan pertanyaan terkait dengan hasil pengamatan</li> <li>➤ Guru mengarahkan peserta didik merencanakan kegiatan mengidentifikasi berbagai zat aditif dalam makanan dan minuman.</li> </ul>	6 menit
Mengumpulkan  dan  menganalisis data	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Peserta didik secara berkelompok melakukan aktivitas 5.1. “Mengidentifikasi Berbagai Zat Aditif dalam Makanan dan Minuman”, (buku siswa halaman 212-213).</li> <li>➤ Guru membimbing peserta didik mendiskusikan dan menganalisis data hasil pengamatan serta mencocokkan dengan konsep pada buku sumber</li> </ul>	
Menarik Kesimpulan	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Peserta didik menyimpulkan data hasil kegiatan kelompok dan mengomunikasikan di depan kelas.</li> </ul>	
Tindak Lanjut	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Guru menjelaskan jenis-jenis zat aditif dan dampak negatif zat aditif buatan terhadap Kesehatan</li> </ul>	
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Guru membimbing peserta didik membuat kesimpulan kegiatan pembelajaran yang telah dilaksanakan</li> <li>➤ Guru menginformasikan rencana kegiatan pembelajaran untuk pertemuan berikutnya.</li> <li>➤ Guru menutup kegiatan pembelajaran pada hari ini dengan ucapan hamdalah bersama-sama.</li> </ul>	2 menit

**IV. Penilaian Pembelajaran**

1. Penilaian Pengetahuan : tes tertulis dalam bentuk essay
2. Penilaian Keterampilan : unjuk kerja/presentasi
3. Penilaian Sikap : lembar observasi dan keaktifan peserta didik ketika diskusi

Mengetahui  
Kepala SMP N 6 Tanah Putih

Ujung Tanjung, 04 Januari 2022  
Guru Mata Pelajaran

**RUSDAWANI, S.Pd**  
NIP. 19700730 199802 2 001

**RASIMAH**  
NIP. 19711106199304 2 001

