

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Cipari  
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam  
Kelas/Semester : VIII/ 1  
Tema : Zat Aditif dan Zat Adiktif  
Sub Tema : Zat aditif  
Pembelajaran ke : 1 ( satu )  
Alokasi Waktu : 1 X Pertemuan ( 10 menit )

### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran , peserta didik diharapkan dapat :

1. Menjelaskan apa yang dimaksud dengan zat adiktif dan zat aditif
2. Menjelaskan macam macam zat aditif buatan dan alami pada makanan maupun minuman
3. Menjelaskan fungsi bahan aditif alami buatan yang terdapat pada makanan dan minuman
4. Menjelaskan keuntungan dan kerugian penggunaan zat aditif terhadap Kesehatan.

### B. Kegiatan Pembelajaran

#### Pendahuluan (3 menit)

1. Guru mengawali pelajaran mengajak peserta didik dengan salam dan berdoa serta memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin.
2. Guru menayangkan/menampilkan berbagai jenis makanan dan minuman yang biasa dikonsumsi oleh peserta didik, dan menanyakan tentang tampilan dan rasa makanan serta minuman tersebut. Kemudian bertanya apakah ada bahan yang ditambahkan ke dalam makanan serta minuman tersebut ?
2. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai, garis besar cakupan materi dan kegiatan, serta lingkup penilaian .

#### Kegiatan Inti (5 menit)

1. Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada materi zat aditif dan zat adiktif dengan cara melihat, mengamati melalui contoh yang akan ditampilkan
2. Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok 4-5 orang untuk melakukan kegiatan mengidentifikasikan makanan dan minuman yang dijual di sekolah yang mengandung zat aditif.
3. Guru membimbing peserta didik dalam melakukan diskusi, mengingatkan peserta didik untuk berperan aktif dalam diskusi kelompok.
4. Setiap kelompok melaporkan hasil diskusi dalam LKPD, dan mempresentasikan dalam diskusi kelas
5. Kelompok lain memberikan tanggapan, saran, dan kritik dengan bahasa yang santun.
6. Guru dan Peserta didik membuat kesimpulan tentang hal hal yang telah dipelajari terkait zat aditif dan zat adiktif. Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan Kembali hal hal yang belum dipahami.

#### Penutup (2 menit)

1. Peserta didik dan guru menyimpulkan kegiatan pembelajaran.
2. Peserta didik dan guru mengadakan refleksi tentang pelaksanaan pembelajaran
3. Guru memberikan penghargaan ( misalnya pujian atau yang lain) kepada kelompok yang kinerjanya bagus
4. Menugaskan kepada peserta didik untuk terus mencari informasi dimana saja dengan materi yang sedang atau akan yang akan dipelajari
5. Guru menyampaikan materi pembelajaran berikutnya
6. Guru menutup kegiatan pembelajaran dengan mengucapkan salam dan doa

### C. Penilaian Pembelajaran

1. Penilaian Pengetahuan: Lembar Kegiatan Peserta didik
2. Penilaian Keterampilan: Kinerja dan observasi diskusi
3. Penilaian Sikap: Lembar Pengamatan

Mengetahui,  
Kepala SMP Negeri 1 Cipari

Ciracap, 17 Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran IPA

Ahmad Fathoni, S.Pd., M.Pd  
NIP. 19720206 199702 10034

Anni Sulistyawati, S.Pd  
NIP. 19780520 200701 2 005

