

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

Sekolah : SMP Negeri 8 Binjai
 Mata Pelajaran : IPA
 Kelas/Semester : VIII / Ganjil
 Tema : Zat Aditif dan Zat Adiktif serta dampaknya
 Sub - Tema : Berbagai zat aditif dalam makanan dan minuman, zat adiktif serta dampaknya terhadap kesehatan
 Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik dapat menjelaskan macam – macam zat aditif alami dan zat aditif buatan yang terdapat pada makanan dan minuman.
- Peserta didik dapat mendeskripsikan dampak bahan aditif dalam makanan dan minuman, serta dampak zat adiktif terhadap kesehatan.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Guru melakukan pembukaan dengan salam pembuka dengan mengucapkan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. ➢ Guru mengajak peserta didik berdoa sebelum memulai pembelajaran dengan menyuruh salah satu siswa untuk memimpin doa. ➢ Guru memeriksa kehadiran peserta didik ➢ Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai. ➢ Guru mengajukan pertanyaan kepada peserta didik dengan mengaitkan materi sebelumnya. 	2 menit
Inti	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk perhatian pada topik materi Zat Aditif dan Zat Adiktif dengan cara melihat, mengamati gambar melalui objek yang ditampilkan. ➢ Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin yang berkaitan dengan gambar yang disajikan dan akan dijawab melalui kegiatan belajar pada materi Zat Aditif dan Zat Adiktif. ➢ Peserta didik dibentuk dalam 4 kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi sebanyak mungkin dan mempersentasikannya serta saling bertukar informasi mengenai Zat Aditif dan Zat Adiktif. ➢ Peserta didik mempersentasikan hasil kerja kelompok, untuk mengemukakan pendapat atas persentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok yang mempersentasikan. ➢ Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait materi Zat Aditif dan Zat Adiktif.. 	7 menit
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Peserta didik dan guru menarik kesimpulan dari hasil kegiatan pembelajaran. ➢ Guru menutup kegiatan pembelajaran dengan mengucapkan salam dan doa. 	1 menit

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Sikap : Lembar Pengamatan
 Pengetahuan : LKPD
 Keterampilan : Kinerja, observasi dan diskusi

Binjai, 6 Januari 2022

Mengetahui :
 Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Matius, S.Pd
NIP. 19770101 200604 1 007

Tity Purbawanti, S.Pd
NIP. 19850114 201406 2 002