

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMPS TUNAS BANGSA  
 Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam  
 Kelas/Semester : VIII / Ganjil  
 Materi Pokok : Zat Aditif dan Zat Adiktif  
 Alokasi Waktu : 1 X 10 Menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

- Menjelaskan jenis zat aditif (alami dan buatan) dalam makanan dan minuman
- Menjelaskan jenis zat adiktif
- Menjelaskan pengaruh zat aditif dan adiktif terhadap kesehatan
- Membuat karya tulis tentang dampak penyalahgunaan zat aditif dan zat adiktif bagi kesehatan
- Menyajikan karya tulis tentang dampak penyalahgunaan zat aditif dan zat adiktif bagi kesehatan

### LANGKAH-LANGKAH KEGIATAN PEMBELAJARAN

<b>KEGIATAN PEMDAHULUAN (2 Menit)</b>		
<p><b>Penguatan Pendidikan Karakter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin.</li> <li>➤ Mengaitkan materi/tema/kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi/tema/kegiatan sebelumnya serta mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan dengan materi selanjutnya, mengingatkan kembali materi dengan bertanya.</li> <li>➤ Guru melakukan apersepsi mengkaitkan pada pertemuan 1 dengan materi yang akan dipelajari dengan mengajukan pertanyaan : “sistem pencernaan pada manusia”?</li> <li>➤ Materi yang akan dipelajari oleh siswa adalah Zat Aditif dan Zat Adiktif serta dampaknya terhadap kesehatan.</li> <li>➤ Pembagian kelompok belajar yang terdiri dari 4 – 5 orang.</li> </ul>		
<b>KEGIATAN INTI (6 Menit)</b>		
<p>Model : Problem Based Learning</p> <p>Pendekatan : Sainifik</p> <p>Deskripsi : Zat aditif dan zat adiktif serta pengaruh zat aditif dan adiktif terhadap kesehatan</p>	<p>Orientasi Peserta Didik Kepada Masalah</p>	<p><b>Mengamati (Literasi)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Guru memeberikan stimulus berupa masalah untuk diamati dan disimak peserta didik melalui kegiatan membaca, mengamati situasi atau gambar dan lain-lain.</li> <li>➤ Guru menyajikan berbagai permasalahan dalam bentuk teks/cerita, dan table berkaitan dengan materi.</li> <li>➤ Peserta didik bersama kelompoknya melakukan pengamatan dari permasalahan yang ada di buku paket yang berkaitan dengan materi zat aditif.</li> <li>➤ Peserta didik diminta mendiskusikan hasil pengamatannya dan mencatat</li> </ul>



		tentang zat aditif dan zat adiktif serta dampak bagi kesehatan.
	Menganalisa dan mengevaluasi proses pemecahan masalah	<p><b>Mengkomunikasikan Critical Berkomunikasi dan Creativity (kreativitas)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Setelah peserta didik mendapat jawaban terhadap masalah yang ada, selanjutnya dianalisis dan dievaluasi.</li> <li>➤ Peserta didik diminta untuk mempresentasikan hasil diskusinya di depan kelas. Guru dapat meminta peserta didik agar presentasi dengan penuh percaya diri dan bertanggung jawab.</li> <li>➤ Peserta didik melakukan evaluasi dalam bentuk curah pendapat juga refleksi terhadap kegiatan yang telah mereka lakukan.</li> <li>➤ Guru dan peserta didik menari sebuah kesimpulan tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan tentang zat aditif, zat adiktif serta dampaknya terhadap kesehatan.</li> </ul>
<b>PENUTUP (2 Menit)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Peserta didik diminta melakukan refleksi terhadap proses pembelajaran terkait dengan penguasaan materi, pendekatan dan model pembelajaran yang digunakan.</li> <li>➤ Memberi tugas kepada peserta didik (PR) dan mengingatkan peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dibahas dipertemuan berikutnya.</li> <li>➤ Menyampaikan rencana pembelajaran berikutnya.</li> <li>➤ Berdoa dan memberi salam.</li> </ul>		

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Tes Tertulis

Proyek berdasarkan Zat Aditif dan Zat Adiktif tentang Jenis zat aditif (alami dan buatan) dalam makanan dan minuman, Jenis zat adiktif, Pengaruh zat aditif dan adiktif terhadap kesehatan?

Mengetahui  
Kepala Sekolah SMPS Tunas Bangsa

Kuala Seumanyam, 06 November 2021

Guru Mata Pelajaran

RAFIKA ALMI, S.Pd  
NUPTK. 9334 7696 7023 0013

RAFIKA ALMI, S.Pd  
NUPTK. 9334 7696 7023 0013

