

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Swasta Sultan Iskandar Muda
Kelas/Semester : VIII / 1
Tema : Zat Aditif dan Adiktif
Sub Tema : Zat Aditif
Alokasi Waktu : 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mempelajari materi ini peserta didik diharapkan dapat melakukan hal-hal berikut:

1. Menjelaskan macam-macam zat aditif alami dan buatan yang terdapat dalam makanan dan minuman segar maupun kemasan.
2. Mendeskripsikan fungsi bahan aditif alami dan buatan yang ada dalam makanan dan minuman segar maupun buatan.

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">• Guru melakukan apersepsi dan motivasi dengan mengajukan pertanyaan yang relevan dengan materi : Contoh Pertanyaan: Jika kalian makan bakso apa saja yang dicampurkan kedalam bakso tersebut sehingga kalian suka terhadap makanan tersebut?. Tentu berbagai komponen tambahan yang ditambahkan kepada makanan tersebut. Sebutkan apa saja dan fungsinya.• Menyampaikan tujuan pembelajaran yang tertera pada kegiatan• Guru membagi kelompok	3 menit
Inti	<ul style="list-style-type: none">• Secara berkelompok peserta didik melakukan kegiatann menyelidiki jenis zat aditif yang terdapat dalam minuman segar dan kemasan. Setiap kelompok siswa menyediakan menyediakan satu kemasan minuman segar dan kemasan. <p>Minuman Segar</p>  <p>Minuman Kemasan</p>  <ul style="list-style-type: none">• Siswa menuliskan pada tabel zat aditif alami dan buatan pada setiap kemasan serta fungsinya.	5 Menit
Penutup	<ul style="list-style-type: none">• Guru menugaskan peserta didik mempelajari materi yang akan dipelajari pada pertemuan berikutnya yaitu zat adiktif.• Guru memberikan tugas kepada peserta didik untuk menyelidiki zat aditif yang ada pada makanan cepat saji. Kemudian menuliskan manfaat dari zat aditif tersebut.	2 menit

Mengetahui
Kepala Sekolah

Dra. Listiani, M.Pd

Medan, Juli 2020
Guru Mapel IPA

Edy Jitro Sihombing, M.Pd
NIP. 197203082006041002

Tabel Pengamatan Jenis Zat Aditif Pada Minuman Segar dan Kemasan

Nama Kelompok :

Kelas :

Nama Produk	Jenis	Zat Aditif Alami	Fungsi	Zat Aditif Buatan	Fungsi

C. Penilaian

Jenis / teknik penilaian	Bentuk instrumen dan instrumen
Tes Tertulis	Diambil dari buku peserta didik IPA kelas VIII/ semester 1. Uji kompetensi No: 1-7 halaman 249 -250.
Unjuk Kerja	Tugas Proyek diambil dari buku peserta didik IPA kelas VIII/Semester 1, yaitu Aktivitas 5.2. Menyelidiki Pewarna alami dan buatan pada Makanan dan Minuman
Pengamatan Sikap	Berhubungan dengan kepedulian terhadap kesehatan. Diambil dari buku peserta didik IPA semester 1 tentang pernyataan untuk refleksi terkait zat aditif pada halaman 244 butir 1 sampai 4

