



PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN PADANG LAWAS UTARA
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 2 PADANG BOLAK TENGGARA



JL.GUNUNGTUA-PADANGSIDIMPUAN KM-13

KODE POS.22753

Desa /Kelurahan : Siunggam Julu

Kecamatan : Padang Bolak Tenggara

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 2 Padang Bolak Tenggara
Kelas/ Semester : VIII/ Ganjil
Tema : Zat Aditif dan Adiktif serta Dampaknya
Sub Tema : Zat Aditif dalam Makanan dan Minuman
Pembelajaan Ke : 1
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

1. Melalui observasi dan diskusi, peserta didik dapat menyebutkan jenis-jenis zat aditif dengan tepat.
2. Melalui diskusi kelompok, peserta didik dapat membedakan zat aditif alami dan buatan.

B. Kegiatan Pembelajaran

Tahapan	Kegiatan	Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> • Guru memberi salam dan meminta salah satu siswa memimpin doa. • Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin • Mengingatkan kembali materi yang sudah diajarkan. • Guru mengajukan pertanyaan yang ada keterkaitannya dengan pelajaran yang akan dilakukan. • Guru menyampaikan tujuan pembelajaran 	2 Menit
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"> • Guru menyampaikan materi yang akan dipelajari • Guru dan siswa menyiapkan kemasan makanan dan minuman yang sudah di bawa • Guru membimbing siswa dalam berdiskusi tentang jenis zat aditif yang terdapat dalam produk kemasan tersebut • Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk membacakan hasil diskusinya. • Guru memberi penghargaan berupa pujian kepada kelompok yang berkinerja baik 	6 menit
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik bersama-sama dengan guru menyimpulkan materi yang telah dipelajari • Guru memberi tugas kepada siswa • Guru menutup pelajaran dengan berdoa dan memberikan salam penutup 	2 menit

C. Penilaian Pembelajaran

Penilaian Sikap : Observasi
Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis
Penilaian Keterampilan : Kinerja / presentasi

Siunggam, 03 Januari 2022

Mengetahui

Kepala Sekolah SMP Negeri 2 Padang Bolak Tenggara

Guru Mata Pelajaran

MUKHLIS SALEH LUBIS, M. Pd
NIP. 19830804 200904 1 005

FITRIYANTI BANUREA, S. Pd, Gr
NIP. 19830707 200904 2 008

Lampiran 1

LEMBAR PENILAIAN SIKAP

No	Nama Siswa	Indikator Sikap		
		Kerjasama	Disiplin	Rasa ingin tahu

Kolom Aspek perilaku di nilai dengan angka yang sesuai kriteria berikut:

- 4 : Sangat Baik
- 3 : Baik
- 2 : Cukup
- 1 : Kurang

Lampiran 2

LEMBAR PENILAIAN PENGETAHUAN

NO	BUTIR SOAL	ASPEK	SKOR	KUNCI
1	<p>Berikut ini yang merupakan tujuan dari penambahan zat aditif pada makanan, kecuali. . . .</p> <p>A. Meningkatkan kualitas makanan. B. Menambah cita rasa makanan. C. Membuat makanan memiliki daya tahan yang lama. D. Membuat tampilan dan warna makanan menjadi menarik</p>	C-2	1	A
2	<p>Untuk membuat nasi tumpeng yang berwarna kuning, ditambahkan kunyit sebagai zat pewarna. Zat pewarna yang terdapat pada kunyit tersebut adalah</p> <p>A. Klorofil B. Eritrosin C. Kurkumin D. Kapsantin</p>	C-3	1	C
3	<p>Diantara pernyataan berikut ini yang merupakan keunggulan dari zat pewarna alami dibandingkan zat pewarna buatan adalah</p> <p>A. Tersedia dalam beragam macam warna. B. Lebih sehat dikonsumsi dan berkhasiat untuk kesehatan. C. Mudah diperoleh dan harganya murah. D. Warnanya tidak terlalu pekat dan terbatas jumlahnya.</p>	C-4	1	B
4	<p>Perhatikan daftar zat pewarna di bawah ini: (1) Tartazin (2) Benzil violet (3) Klorofil (4) Karoten Diantara zat pewarna diatas, yang termasuk pewarna alami adalah</p> <p>A. 1 dan 2 B. 1 dan 3 C. 2 dan 4 D. 3 dan 4</p>	C-4	1	D
5	<p>Beberapa orang kadang menambahkan pewarna tekstil pada makanan yang jelas tidak sehat dan berfek buruk bagi tubuh. Oleh karena itu, pemerintah Indonesia melarang penggunaan zat warna tekstil pada makanan. Diantara zat berikut, yang bukan merupakan pewarna tekstil yang sering ditambahkan orang ke dalam makanan adalah</p> <p>A. Metanil yellow B. Auramin C. Rodhamin B D. Antosianin</p>	C-3	1	D

PENILAIAN KINERJA**LEMBAR PENILAIAN DISKUSI KELAS**

Nama Satuan Pendidikan : SMP Negeri 2 Padang Bolak Tenggara

Tahun Pelajaran : 2021/2022

Kelas/Semester : VIII/Ganjil

Mata Pelajaran : IPA

No	Nama Siswa	Aspek Yang Dinilai					Skor	Nilai
		Keaktifan Diskusi	Mengajukan Pertanyaan	Menjawab Pertanyaan	Menghargai Saran dan Pendapat	Menyimpulkan Materi		

Rubrik penilaian diskusi kelas

No	Aspek Yang Dinilai	Kriteria Penilaian	Skor	Skor Maksimal
1	Keaktifan Diskusi	Mengikuti diskusi secara aktif	2	2
		Mengikuti diskusi secara kurang aktif	1	
2	Mengajukan Pertanyaan	Mengajukan pertanyaan yang berkaitan dengan materi diskusi	2	2
		Mengajukan pertanyaan yang kurang berkaitan dengan materi diskusi	1	
3	Menjawab Pertanyaan	Menjawab pertanyaan sesuai dengan maksud dan tujuan pertanyaan	2	2
		Menjawab pertanyaan kurang sesuai dengan maksud dan tujuan pertanyaan	1	
4	Menghargai Saran dan Pendapat	Menghargai saran dan pendapat sesama teman peserta diskusi	2	2
		Kurang menghargai saran dan pendapat sesama teman peserta diskusi	1	
5	Menyimpulkan Materi	Mampu menyimpulkan materi	2	2
		Kurang mampu menyimpulkan materi	1	
		Total Skor		10

$$Nilai = \frac{\text{Jumlah Skor Perolehan}}{\text{Skor Maksimal}} \times 100$$