

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMPN 2 Tembilahan
Mata Pelajara : IPA
Kelas/Semester : VIII/1
Materi : Zat Aditif dan Adiktif serta dampaknya
Sub Materi : Zat Aditif serta dampaknya
Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti pembelajaran, peserta didik dapat;

1. Menjelaskan zat aditif
2. Menyebutkan 2 macam zat aditif

B. Media, Metode Pembelajaran & Sumber

Media : Spidol, papan tulis, Laptop, Power point, Infocus
Metode : Discovery Learning
Sumber belajar : Buku Ipa VIII Kemendikbut, dan buku yang relevan

C. LANGKAH KEGIATAN

Kegiatan pendahuluan (2 menit)

Guru memberi salam dan mengajak siswa berdoa menurut kepercayaan masing-masing sebelum memulai pembelajaran

- Mengaitkan materi sebelumnya (system pencernaan pada manusia) dengan materi yang akan dipelajari.
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran

Kegiatan Inti (6 menit)

- Guru menjelaskan pengertian zat aditif
- Peserta didik diminta untuk memperhatikan gambar zat aditif yang ditayangkan
- Peserta didik diberi kesempatan untuk menanyakan materi yang belum dipahami

Kegiatan Penutup (2 menit)

- Guru dan peserta didik membuat kesimpulan mengenai zat Aditif
- Guru menyampaikan kalimat-kalimat yang menjadi support & penyemangat belajar kepada siswa.

D. PENILAIAN

Penilaian pengetahuan : Tes uraian
Penilaian Keterampilan : Tes praktek

Tembilahan, April 2021



PENILAIAN

Penilaian Pengetahuan

- 1. Jelaskan Zat Aditif**
- 2. Sebutkan 2 macam Zat Aditif**

MENGIDENTIFIKASI ZAT ADITIF DALAM PRODUK MAKANAN BERDASARKAN KOMPOSISI PADA LABEL KEMASAN

1. Alat Dan Bahan

- Kemasan makanan dan minuman
- Alat tulis

2. Langkah kerja

- Ambil kemasan makanan/minuman lalu amati pada sajian yang bertuliskan komposisi
- Amatilah dengan teliti komposisi bahan aditif yang tertera pada label kemasan
- Lakukan identifikasi terhadap bahan aditif pada label komposisi tersebut
- Buatlah laporan hasil kegiatan dan presentasikan

No	Nama Zat Aditif	Fungsi	Alami	Sintetis	Batas penggunaan	Dampak
1						
2						
3						

Pertanyaan

1. Berdasarkan data yang diperoleh adakah bahan aditif yang mempunyai fungsi lebih dari satu ?
2. Apa saja dampak zat aditif terhadap kesehatan ?
3. Buat kesimpulan

LEMBAR PENILAIAN KETERAMPILAN UNJUK KERJA

BIDANG STUDI : ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA)

KELAS :

No	Nama Siswa	Tingkat				Nilai	Ket
		4	3	2	1		
1							
2							
3							
4							
5							
6							

No	Keterampilan yang dinilai	Skor	Rubrik
1	Persiapan Percobaan (Menyiapkan alat Bahan)	30	<ul style="list-style-type: none"> - Alat-alat tertata rapih sesuai dengan keperluannya - Rangkaian alat percobaan tersusun dengan benar dan tepat - Bahan-bahan tersedia di tempat yang sudah ditentukan
		20	Ada 2 aspek yang tersedia
		10	Ada 1 aspek yang tersedia
2	Pelaksanaan Percobaan	30	<ul style="list-style-type: none"> - Menggunakan alat dengan tepat - Membuat bahan percobaan yang diperlukan dengan tepat - Menuangkan / menambahkan bahan yang tepat - Mengamati hasil percobaan dengan tepat
		20	Ada 3 aspek yang tersedia
		10	Ada 2 aspek yang tersedia
3	Kegiatan akhir praktikum	30	<ul style="list-style-type: none"> - Membuang larutan atau sampah ketempatnya - Membersihkan alat dengan baik - Membersihkan meja praktikum - Mengembalikan alat ke tempat semula
		20	Ada 3 aspek yang tersedia
		10	Ada 2 aspek yang tersedia

Tembilahan,

Guru Bidang Studi



Hj. ROSMAWATI, S.Pd
NIP. 196607251993032003