

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 2 Singaraja
Kelas/ Semester : VIII/ 1
Tema : Zat aditif dan adiktif serta dampaknya
Sub Tema : Zat aditif dalam makanan dan minuman
Pembelajaran ke : 1
Alokasi waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah berdiskusi menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik tentang Zat Aditif, peserta didik dapat:

1. Menjelaskan pengertian zat aditif.
2. Menganalisis zat aditif yang terdapat dalam kemasan makanan dan minuman

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Guru memberi salam dan menyapa peserta didik, selanjutnya mengecek kehadiran, serta kesiapan belajar peserta didik2. Peserta didik bersama guru berdoa untuk memulai pelajaran3. Guru memberikan apersepsi dengan mengaitkan materi pembelajaran yang akan dipelajari dengan pengalaman peserta didik terhadap materi sebelumnya4. Guru memotivasi siswa akan pentingnya mempelajari materi zat aditif dalam makanan dan minuman	3 menit
Inti	<ol style="list-style-type: none">1. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran, materi, penilaian, dan KKM.1. Peserta didik duduk berkelompok sesuai arahan guru2. Guru membagikan Lembar Kerja Peserta Didik3. Peserta didik berdiskusi dengan kelompoknya4. Guru memfasilitasi peserta didik dalam berdiskusi5. Perwakilan kelompok mempresentasikan hasil diskusinya, peserta didik lainnya menyimak dan menanggapi	5 menit
Penutup	<ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik dengan bimbingan guru membuat kesimpulan tentang pembelajaran yang telah dilakukan2. Peserta didik bersama guru merefleksi kegiatan pembelajaran3. Guru memberikan tugas kepada peserta didik untuk dikerjakan di rumah4. Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya5. Peserta didik bersama guru berdoa dan memberi salam penutup.	2 menit

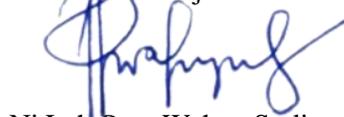
C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Sikap
Dilakukan dengan observasi menggunakan lembar observasi sikap
2. Penilaian Pengetahuan
Dilakukan dengan teknik tes tertulis, bentuk penilaian soal pilihan ganda
3. Penilaian Keterampilan
Dilakukan dengan penilaian kinerja (keterampilan menyajikan hasil diskusi)

Mengetahui
Kepala SMPN 2 Singaraja

Nyoman Purnayasa, S.Pd. M.M.
NIP.19641024 198902 1 002

Singaraja,
Guru Mata Pelajaran



Ni Luh Putu Wahyu Sudiarni, S.Pd., M.Pd.
NIP. 197302011997022002

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
ZAT ADITIF DALAM MAKANAN DAN MINUMAN

I. Tujuan :

1. Menjelaskan pengertian zat aditif.
2. Menganalisis zat aditif yang terdapat dalam kemasan makanan

II. Materi

Zat aditif adalah bahan kimia yang ditambahkan ke dalam makanan dan minuman yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas makanan dan minuman, menambahkan kelezatan, serta mengawetkan makanan dan minuman.

Zat aditif makanan dan minuman dapat dikelompokkan menjadi dua golongan, yaitu zat aditif alami dan zat aditif sintesis

III. Alat dan Bahan:

1. Kemasan makanan dan minuman
2. Buku – buku yang membahas tentang zat aditif

IV. Langkah Kegiatan Diskusi:

1. Berdoalah sebelum bekerja.
2. Bacalah komposisi yang tercantum dalam kemasan makanan dan minuman yang dibawa
3. Diskusikanlah dengan teman kelompokmu untuk menjelaskan pengertian zat aditif, serta menganalisis zat aditif yang terdapat dalam kemasan makanan dan minuman.
4. Carilah di beberapa buku sumber tentang zat aditif dalam makanan dan minuman.
5. Buatlah simpulan dari kegiatan diskusi kelompok.

Simpulan menyasar pada tujuan diskusi dan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan yang kalian kemukakan!

6. Presentasikan hasil diskusi kelompokmu di depan kelas.
Berikan pendapatmu jika teman dari kelompok lain memberikan pertanyaan atau sanggahan.
7. Bekerjalah dengan tekun, teliti, dan bertanggung jawab!