

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMP Negeri 1 Jetis
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Kelas/ Semester : VIII/1
KD/Materi Pokok : Zat Aditif pada Makanan
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan identifikasi dan diskusi kelompok, peserta didik dapat menjelaskan macam-macam zat aditif yang terdapat pada kemasan makanan dan minuman dengan benar
2. Melalui kegiatan diskusi kelompok dan studi literatur peserta didik dapat mendeskripsikan fungsi bahan aditif alami dan buatan pada makanan dan minuman dengan benar

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan/ Sintaks	Kegiatan Pembelajaran/Alokasi Waktu
Pendahuluan (2 menit)	<ul style="list-style-type: none">• Guru mengawali pembelajaran dengan mengucapkan salam• Bersama guru, peserta didik berdoa sebelum memulai pembelajaran• Guru mengecek kehadiran peserta didik• Guru melakukan apersepsi tentang materi zat aditif• Guru menyampaikan bahwa hari ini kegiatan yang akan dilakukan adalah mengidentifikasi zat-zat yang ditambahkan pada makanan dan minuman.• Peserta didik membentuk kelompok-kelompok secara berpasangan.
Kegiatan Inti (8 menit) Mengamati Menanya Mengumpulkan informasi Mengkomunikasikan	<ul style="list-style-type: none">• Peserta didik bekerja di dalam kelompok mengamati bungkus/kemasan makanan dan minuman yang mereka bawa• Peserta didik mengungkapkan pertanyaan seputar apa yang mereka amati• Di dalam kelompok, peserta didik mengumpulkan informasi dengan jujur dan teliti tentang macam-macam zat aditif yang terdapat pada bungkus/kemasan makanan dan minuman tertentu dan mencatatnya, kemudian membuat penjelasan tentang efek negatif zat aditif buatan dalam makanan dan minuman bagi kesehatan berdasarkan studi literasi yang dilakukan• Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompoknya tentang jenis-jenis bahan aditif yang terdapat pada suatu produk makanan dan minuman, dan kelompok lain diminta menanggapi
Kegiatan Penutup (2 menit)	<ul style="list-style-type: none">• Guru memberi apresiasi kepada kelompok dengan kinerja baik dan memberikan semangat kepada kelompok yang belum maksimal.• Bersama guru peserta didik membuat kesimpulan dari kegiatan pembelajaran yang dilakukan hari ini

C. Penilaian

No	Penilaian	Teknik	Bentuk Instrumen
1	Sikap	Observasi	Lembar observasi penilaian sikap
2	Pengetahuan	Tes Tertulis	Tes uraian
3	Keterampilan	Unjuk Kerja	Lembar observasi unjuk kerja (prentasi)

Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 1 Jetis

Jetis, 12 Juli 2021
Guru IPA

Dra. Asih Setyowati, M.Pd.
Pembina Utama Muda
NIP. 19620228 198811 2 001

Arif Sudarminto, M.Pd.
NIP. 19831113 200903 1 003