

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: UPT SMPN 1 Panggungrejo
Kelas/Semester	: VIII / 1
Materi Pokok	: Zat Aditif dan Zat Adiktif
Sub materi	: Zat Aditif
Pembelajaran ke	: 1
Alokasi waktu	: 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Dengan metode discovery learning yang prosesnya berbasis scientific approach diharapkan peserta didik mampu:

1. Mengidentifikasi berbagai zat aditif dalam makanan dan minuman
2. Memaparkan hasil diskusi kelompok di depan kelas dengan percaya diri

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pendahuluan

1. Salam, berdoa, mengecek kehadiran peserta didik
2. Menyampaikan tujuan pembelajaran hari ini
3. Guru bersama siswa mendiskusikan perbedaan antara zat aditif dan zat adiktif
4. Guru menyampaikan dasar-dasar penilaian pembelajaran

Inti

1. Guru membagi peserta didik menjadi beberapa kelompok (satu kelompok terdiri atas 4 sampai 5 orang)
2. Guru menunjukkan ke peserta didik beberapa contoh makanan dan minuman kemasan yang biasa dikonsumsi banyak orang.
3. Peserta didik diminta mengamati komposisi yang ada di setiap makanan dan minuman yang sudah dibeli
4. Guru membagikan LKPD kepada peserta didik
5. Guru meminta peserta didik untuk melakukan identifikasi macam-macam zat aditif dengan cara mengamati makanan dan minuman yang sudah dibeli di kantin sekolah

NO	Makanan atau Minuman	Jenis Zat Aditif				
		Pemanis	Pewarna	Pengawet	Penyedap	Aditif lain
1						
2						
3						

6. Peserta didik berdiskusi dan menuliskan hasil identifikasinya pada LKPD
7. Peserta didik secara berkelompok memaparkan hasil identifikasinya di depan kelas
8. Kelompok lain memberikan tanggapan atau pertanyaan kepada kelompok yang memaparkan
9. Guru memberikan penguatan dan koreksi apabila ada kesalahan

Penutup

1. Guru dan peserta didik melakukan refleksi
2. Guru menyampaikan rencana pembelajaran pertemuan berikutnya
3. Guru meminta salah satu peserta didik memimpin doa

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Pengetahuan: Pengisian LKPD
2. Keterampilan: Pemaparan hasil diskusi

Mengetahui
Kepala Sekolah

Blitar, Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

.....

SRI YUANA PARTIWI, S.Si