

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP MBS Al Amin Bojonegoro
Kelas/Semester : VIII/1
Tema : Zat Aditif dan Adiktif serta Dampaknya
Sub Tema : Zat Aditif Pada Makanan dan Minuman
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan mampu :

1. Mengidentifikasi zat aditif yang terdapat pada makanan dan minuman
2. Menyebutkan jenis-jenis zat aditif dalam makanan dan minuman
3. Menjelaskan fungsi bahan aditif pada makanan dan minuman
4. Menjelaskan dampak penggunaan zat aditif pada makanan dan minuman pada kesehatan

B. Kegiatan Pembelajaran

Pendahuluan (2 menit)

1. Guru melakukan pembukaan dengan salam pembuka, memanjatkan syukur kepada Tuhan YME dan berdoa untuk memulai pembelajaran
2. Guru memeriksa kehadiran peserta didik sebagai bentuk sikap disiplin
3. Guru melakukan apersepsi dengan menampilkan berbagai jenis makanan dan minuman yang biasa dikonsumsi oleh peserta didik, kemudian bertanya apakah ada bahan yang ditambahkan ke dalam makanan dan minuman tersebut?
4. Guru memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari
5. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran

Kegiatan Inti (6 menit)

1. Guru membimbing peserta didik untuk membentuk kelompok diskusi.
2. Guru mengajak peserta didik untuk berdiskusi mengerjakan LKPD yang telah dibagikan guru.
3. Guru membimbing dan mengamati diskusi peserta didik dalam mengidentifikasi zat aditif yang tertera pada kemasan makanan dan minuman
4. Setiap kelompok diberi kesempatan untuk melaporkan hasil diskusi dalam LKPD dan kelompok diskusi yang lain memberi tanggapan dan saran.
5. Guru memberikan apresiasi kepada kelompok / peserta didik yang terbaik/aktif
6. Guru memberi penguatan terhadap hasil diskusi peserta didik.

Penutup (2 menit)

1. Guru bersama dengan peserta didik membuat kesimpulan
2. Guru menginformasikan rencana kegiatan pembelajaran untuk pertemuan berikutnya.
3. Guru menutup kegiatan pembelajaran pada hari ini dengan ucapan hamdalah bersama-sama.

C. Penilaian Pembelajaran

1. Penilaian Pengetahuan : tes tertulis dalam bentuk essay
2. Penilaian Keterampilan : unjuk kerja/presentasi
3. Penilaian Sikap : lembar observasi dan keaktifan peserta didik ketika diskusi

Mengetahui,
Kepala SMP MBS Al Amin Bojonegoro

Bojonegoro, 01 Januari 2022
Guru Mata Pelajaran IPA

Abday Rothomi, S.Pd.,M.Pd.I.

Erwan Prasetyo, S.Pd.