

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(KD 3.6 dan 4.6 Pertemuan 1)

Sekolah	: SMP NEGERI 1 BATEALIT
Mata Pelajaran	: IPA
Materi Pelajaran	: Zat Aditif dalam makanan
Kelas/Semester	: VIII/1
Alokasi Waktu	: 10 menit
Tahun Pelajaran	: 2021/2022

A. Kompetensi Dasar

3.6 Menjelaskan berbagai zat aditif dalam makanan dan minuman, zat adiktif, serta dampaknya terhadap kesehatan

4.6 Membuat karya tulis tentang dampak penyalahgunaan zat aditif dan zat adiktif bagi kesehatan

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti pembelajaran dengan metode PBL (*Problem Based Learning*) Peserta didik dapat :

1. Menjelaskan jenis-jenis zat aditif dengan tepat
2. Mengidentifikasi zat aditif dalam makanan/minuman

C. Kegiatan Pembelajaran

Pembukaan (2 menit)

1. Guru memberi salam, berdoa bersama, memeriksa kehadiran, mengkondisikan suasana belajar yang menyenangkan, mengingatkan tentang materi pembelajaran pada pertemuan sebelumnya yaitu tentang sistem pencernaan manusia. Guru menjelaskan tentang tujuan pembelajaran yang akan dicapai dan manfaatnya dalam kehidupan sehari-hari.
2. Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada topik zat aditif dengan memberikan makanan/minuman kemasan.

Inti (7 Menit)

3. Guru membagi peserta didik menjadi 5 kelompok kemudian guru mengecek beberapa produk makanan/minuman kemasan yang sudah di tugaskan pada pertemuan sebelumnya.
4. Guru membagikan LKPD kepada peserta didik.
5. Peserta didik berdiskusi tentang komposisi produk kemasan kemudian mengidentifikasi macam-macam zat aditif dalam makanan/minuman kemasan
6. Peserta didik berdiskusi dengan merumuskan sebanyak mungkin masalah yang berkaitan dengan zat aditif pada produk kemasan dalam bentuk pertanyaan-pertanyaan.
7. Peserta didik melakukan eksplorasi mengenai materi zat aditif dalam makanan/minuman yang harus mereka pelajari salah satunya melalui buku paket.
8. Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi mereka di depan kelas.
9. Guru memberikan penguatan untuk kegiatan yang telah dilakukan.
10. Peserta didik dan guru menyimpulkan hasil kegiatan yang telah dilakukan.

Penutup (1 menit)

11. Guru selalu mengingatkan peserta didik untuk selalu bersyukur kepada Tuhan yang maha esa atas segala nikmatnya sehingga dapat memanfaatkan tumbuhan sekitar sebagai bahan aditif alami dalam kehidupan sehari-hari.
12. Guru menutup kegiatan pembelajaran dengan memberitahukan untuk belajar materi zat adiktif untuk pertemuan selanjutnya dan mengakhiri pembelajaran dengan salam.

D. Penilaian Pembelajaran

1. Sikap : Observasi
2. Pengetahuan : Tulis
3. Keterampilan : Kinerja

Mengetahui
Kepala Sekolah

Jejara, 10 Januari 2022
Guru Mata Pelajaran

Abdul Mukhid, S. Pd, M. Pd
NIP. 19640420 198601 1 002

Lutfiyah Umami (UTFIE), S. Pd
NIP. 19840519 200902 2 005