

SMP TUNAS HARAPAN JAYA

SURAT KEPUTUSAN DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN DENPASAR NO.421.201/9646DIKPORA TANGGAL 28 OKTOBER 2010 JL. MEKAR II NO. 1 KEPAON PAMOGAN-DENPASAR 80221 TELP. 0361- 726094



N.S.S.: 202220901416

NPSN: 50105526 Terakreditasi Peringkat: A (amat baik)

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMP Tunas Harapan Jaya Kelas/ Semester : VIII / 1 (Ganjil)

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) Alokasi Waktu : 120 Menit

Materi Pokok : Zat Aditif dan Zat Adiktif

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

- Menjelaskan jenis zat aditif (alami dan buatan) dalam makanan dan minuman
- Menjelaskan jenis zat adiktif
- Menjelaskan pengaruh zat aditif dan adiktif terhadap kesehatan
- Membuat karya tulis tentang dampak penyalahgunaan zat aditif dan zat adiktif bagi kesehatan
- Menyajikan karya tulis tentang dampak penyalahgunaan zat aditif dan zat adiktif bagi kesehatan

Media Pembelajaran & Sumber Belajar

* Media : Laptop, LCD, power point, gambar dan video yang relevan, fasilitas internet

❖ Sumber Belajar : Buku IPA Kelas VIII, Kemendikbud, Tahun 2013 edisi 2016

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pertemuan Ke-1

Pendahuluan (15 menit)

- 1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin
- 2. Mengaitkan materi/tema/kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi/tema/kegiatan sebelumnya serta mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan dengan materi selanjutnya.
- 3. Menyampaikan motivasi tentang apa yang dapat diperoleh (tujuan & manfaat) dengan mempelajari materi : *Pengantar tentang Zat Aditif dan Zat Adiktif*.
- 4. Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh,

Kegiatan Inti (90 Menit)

KEGIATAN LITERASI

• Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan terkait materi *Pengantar tentang Zat Aditif dan Zat Adiktif*.

CRITICAL THINKING (BERPIKIR KRITIK)

 Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik.
 Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi *Pengantar tentang Zat Aditif dan Zat Adiktif*.

COLLABORATION (KERJASAMA)

• Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai *Pengantar tentang Zat Aditif dan Zat Adiktif*.

COMMUNICATION (BERKOMUNIKASI)

 Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok atau individu secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu yang mempresentasikan

CREATIVITY (KREATIVITAS)

Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait
 Pengantar tentang Zat Aditif dan Zat Adiktif. Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk
 menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami

Penutup (15 menit)

- 1. Peserta didik membuat rangkuman/simpulan pelajaran.tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.
- 2. Guru membuat rangkuman/simpulan pelajaran.tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.

C. PENILAIAN HASIL PEMBELAJARAN

Penilaian Pengetahuan : Teknik Penilaian: Tes Uraian

• Penilaian Keterampilan : Membuat mading/poster tentang bahan kimia dalam bahan makanan

Rubrik Penilaian

Aktivitas : Membuat madding/poster berdasarkan hasil informasi selama identifikasi dan telaah literasi

Instrumen: Lembar Penilaian Keterampilan

Aspek Penilaian	NILAI
Kesesuaian	4 = semua informasi di mading (pemanis, penyedap, pewarna, dan pengawet)
hasil	sesuai dengan teori
informasi di	3 = ada 1 informasi di mading yang tidak sesuai dengan teori
mading/poster	2 = ada 2 informasi di mading yang tidak sesuai dengan teori
dengan teori	1 = ada 3 informasi di mading yang tidak sesuai dengan teori
Tingkat	3 = Kalimat dalam brosur mudah dipahami
Keterbacaan	2 = Kalimat dalam brosur cukup mudah dipahami
Mading/poster	1 = Kalimat dalam brosur tidak dapat dipahami
Tata letak (lay	3 = Proporsional antara tulisan, gambar, dan penggunaan jenis huruf
out)	2 = Kurang Proporsional antara tulisan, gambar, dan penggunaan jenis huruf.
Mading/poster	1 = Tidak Proporsional antara tulisan, gambar, dan penggunaan jenis huruf.

Kepala SMP Tunas Harapan Jaya

I Wayan Adnyana, S.Pd., M.Pd

Denpasar, 12 Juli 2021 Guru Mapel

I Wayan Adnyana, S.Pd.,M.Pd