

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMP Negeri 6 Kota Kupang
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Kelas / Semester : VIII / Ganjil
Materi pokok : Zat aditif dan Zat adiktif
Pembelajaran ke- : I
Alokasi Waktu : 3 JP (1x Pertemuan)

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

Pertemuan I

1. Melalui kegiatan pengamatan terhadap gambar contoh makanan dan minuman yang diolah menggunakan zat aditif alami dan buatan, peserta didik dapat menyebutkan jenis-jenis zat aditif alami dan buatan secara benar.
2. Melalui kegiatan pengamatan terhadap gambar contoh produk yang mengandung zat adiktif, peserta didik dapat menyebutkan jenis-jenis zat adiktif secara benar.

C. Langkah Pembelajaran

| Kegiatan Pembelajaran | Waktu |
|--|---------|
| Pendahuluan <ol style="list-style-type: none">1. Memberi salam2. Berdoa3. Mengecek kehadiran siswa4. Guru menyampaikan kompetensi dasar dan tujuan pembelajaran5. Memberi apersepsi kepada siswa dengan bertanya:<ol style="list-style-type: none">a. Apakah kalian suka memakai saos saat makan bakso? Menurutmu apakah saos berwarna merah itu ditambahkan bahan pewarna? Amankah jika bahan makanan diberi warna?b. Apakah kalian sering melihat orang tua/kakak/saudara di rumah yang sering merokok dan mengonsumsi minuman keras seperti kopi? Apa dampak yang biasa Anda lihat? Mengapa demikian? | 2 menit |

Inti

1. Guru membagi peserta didik dalam beberapa kelompok diskusi.
2. Guru menunjukkan gambar/foto contoh bahan makanan dan minuman berwarna kepada peserta didik yang dijual di beberapa area penjualan di Kota Kupang (Taman Nostalgia dan Jajan Air Mata) untuk merangsang peserta didik berpikir tingkat tinggi. Gambar contoh makanan dan minuman yang mengandung zat aditif alami dan buatan



JAJANAN AIR MATA



JAJANAN TAMNOS

Gambar contoh produk minuman yang mengandung zat adiktif



MINUMAN SOPI ASLI NTT



ROKOK DAUN LONTAR

3. Guru meminta setiap kelompok untuk mengamati gambar-gambar tersebut secara cermat dan kritis.
4. Setiap kelompok berdiskusi untuk menjelaskan:
 - a. jenis zat aditif alami dan buatan dalam makanan dan minuman pada gambar tersebut!
 - b. jenis zat adiktif yang terkandung dalam produk minuman tersebut!
5. Setiap kelompok menyampaikan hasil diskusi, kelompok lain memberikan tanggapan.
6. Guru memberikan konfirmasi dan penguatan

Kegiatan Penutup

1. Guru membuat refleksi terhadap pembelajaran dan membuat rangkuman
2. Guru memberikan tugas tentang materi yang sudah diajarkan
3. Guru menyampaikan materi pembelajaran pada pertemuan berikut

5 menit

3 menit

D. Penilaian

Penilaian sikap : Observasi selama kegiatan berlangsung

Penilaian Pengetahuan : Uraian

Kupang, 17 Mei 2021

Guru Mata Pelajaran,

Rosalina

Rosalina I.K.Wolla S.Si.

Mengetahui,
Kepala Sekolah,

Ariyandi B. Mauko, S.Pd M.Hum.

NIP. 197902172003121008



LAMPIRAN

1. LEMBAR PENILAIAN SIKAP SPIRITUAL- PENILAIAN DIRI SISWA PETUNJUK :

1. Bacalah pertanyaan yang ada didalam kolom
2. Berilah tanda cek (√) sesuai dengan keadaan kalian

Nama Siswa :

Kelas :

| No | Pernyataan | TP | KD | SR | SL |
|----|--|----|----|----|----|
| 1 | Saya selalu berdoa sebelum dan sesudah pelajaran | | | | |
| 2 | Saya bersyukur karya Tuhan dengan menjaga kesehatan diri | | | | |
| 3 | Saya memberikan salam kepada guru dan teman | | | | |

Keterangan :

TP = Tidak Pernah (1)

KD = Kadang-kadang (2)

SR = Sering (3)

SL = Selalu (4)

Rubrik Penilaian Diri Siswa

| No | Nama Siswa | Aspek Pengamatan | Jumlah skor | Nilai | Ket |
|----|------------|------------------|-------------|-------|-----|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

DAFTAR NILAI SIKAP

| No | Nama Siswa | Skor | | | | Jumlah Skor | Nilai | Ket |
|----|------------------------|------|---|---|---|-------------|-------|--------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| 1 | Rini Apriani Dahi Kale | 4 | 3 | 4 | 3 | 14 | 87 | Tuntas |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |

2. Lembar Penilaian Pengetahuan

1. Amatilah gambar berikut !



ALAMI



BUATAN

Jelaskan minimal 4 jenis zat aditif yang terkandung didalam makanan dan minuman pada gambar tersebut

2. Amatilah gambar berikut !



MINUMAN ZAT ADIKTIF

Jelaskan minimal 3 jenis zat adiktif yang terkandung didalam minuman tersebut!

Pedoman penskoran

| No. | Uraian | Skor |
|-----|--|------|
| 1. | Siswa menyebutkan 4 macam zat aditif alami dengan tepat | 4 |
| | Siswa menyebutkan 3 macam zat aditif alami dengan tepat | 3 |
| | Siswa menyebutkan 2 macam zat aditif alami dengan tepat | 2 |
| | Siswa menyebutkan 1 macam zat aditif alami dengan tepat | 1 |
| | Siswa tidak menjawab apa-apa | 0 |
| 2. | Siswa menyebutkan 4 macam zat aditif buatan dengan tepat | 4 |
| | Siswa menyebutkan 3 macam zat aditif buatan dengan tepat | 3 |
| | Siswa menyebutkan 2 macam zat aditif buatan dengan tepat | 2 |
| | Siswa menyebutkan 1 macam zat aditif buatan dengan tepat | 1 |
| | Siswa tidak menjawab apa-apa | 0 |
| 3 | Siswa menyebutkan 3 macam zat adiktif dengan tepat | 3 |
| | Siswa menyebutkan 2 macam zat adiktif dengan tepat | 2 |
| | Siswa menyebutkan 1 macam zat adiktif dengan tepat | 1 |
| | Siswa tidak menjawab apa-apa | 0 |

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Jumlah skor yang diperoleh}}{\text{Skor maksimum}} \times 100$$