

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

**Sekolah** : SMP Negeri 4 Kopang  
**Mata Pelajaran** : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)  
**Kelas/ Semester** : VIII/1  
**KD/Materi Pokok** : 3.6 & 4.6/ Zat Aditif Pada Makanan  
**Alokasi Waktu** : 10 Menit

### A. Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan identifikasi dan diskusi kelompok peserta didik dapat menjelaskan macam-macam zat aditif alami dan buatan yang terdapat pada kemasan makanan dan minuman dengan tepat.
2. Melalui kegiatan diskusi kelompok dan studi literatur peserta didik dapat mendeskripsikan fungsi bahan aditif alami dan buatan pada makanan dan minuman dengan benar.

### B. Kegiatan Pembelajaran.

Kegiatan/ Sintaks	Kegiatan Pembelajaran/Alokasi Waktu
<b>Pendahuluan</b>  <i>Stimulus</i>	<b>2 Menit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guru mengawali pembelajaran dengan mengucapkan salam dan dijawab oleh peserta didik.</li><li>• Bersama guru, peserta didik berdo'a sebelum memulai pembelajaran</li><li>• Guru melakukan apersepsi tentang zat aditif pada makanan</li><li>• Guru menyampaikan bahwa hari ini kegiatan yang akan dilakukan adalah mengidentifikasi zat-zat yang ditambahkan pada makanan dan minuman.</li><li>• Peserta didik membentuk kelompok-kelompok secara berpasangan.</li></ul>
<b>Kegiatan Inti</b> <i>Stimulus (Mengamati)</i>  <i>Think (Menanya)</i>  <i>Pair (Mengumpulkan informasi)</i>  <i>Share (Mengkomunikasikan)</i>	<b>8 Menit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Peserta didik memperhatikan gambar makanan dan minuman yang ditampilkan oleh guru.</li><li>• Peserta didik mengungkapkan pertanyaan seputar gambar yang ditampilkan guru.</li><li>• Di dalam kelompoknya, peserta didik mengumpulkan informasi dengan jujur dan teliti tentang zat aditif yang terdapat pada kemasan makanan dan minuman tertentu dan mencatatnya, kemudian membuat penjelasan tentang efek negatif zat aditif buatan dalam makanan dan minuman bagi kesehatan.</li><li>• Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompoknya tentang jenis-jenis bahan aditif yang dipakai pada suatu produk makanan dan kelompok lain diminta menanggapi.</li></ul>
<b>Kegiatan Penutup</b>	<b>2 Menit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guru memberi apresiasi kepada kelompok dengan kinerja baik dan memberikan semangat kepada kelompok yang belum maksimal.</li><li>• Bersama guru peserta didik membuat kesimpulan dari kegiatan pembelajaran hari ini.</li></ul>

### C. Penilaian

No	Penilaian	Teknik	Bentuk Instrumen	Instrumen
1	Sikap	Observasi	Lembar observasi penilaian sikap	Lampiran 1
2	Pengetahuan	Tes Tertulis	Tes uraian	Lampiran 2
3	Keterampilan	Unjuk Kerja	Lembar observasi unjuk kerja (prentasi)	Lampiran 3

Mengetahui  
Kepala Sekolah

H. Lalu Rupawan, S. Pd.  
Nip. 196212311984031234

Peseng, 4 Januari 2020

Guru Mata Pelajaran

Dedy Hariyadi, M.Pd.  
Nip. 198107192006041005