

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Pertemuan 1

Mengamati Zat Aditif Pada Kemasan Makanan dan Minuman



KELAS VIII SEMESTER 1

Di Susun Oleh

Eka Dewi Handayani

NIM. 20323299390

LKPD



Kelompok :

Anggota :

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

Melalui kegiatan pembelajaran model discovery learning dengan metode mengamati kemasan makanan dan minuman, diskusi, studi referensi Modul Zat Aditif dan Zat Adiktif, dan kegiatan yang dipandu oleh LKPD 1 “Zat Aditif”, peserta didik dapat :

- 3.6.1 Menjelaskan konsep Zat Aditif
- 3.6.2 Mengidentifikasi berbagai zat aditif pada makanan dan minuman dengan tepat
- 3.6.3 Mengklasifikasikan zat aditif pada makanan dan minuman berdasarkan fungsinya
- 3.6.4 Mengidentifikasi jenis zat aditif alami dan buatan pada makanan dan minuman



- A. Alat dan Bahan :** Berbagai jenis kemasan(bungkus makanan dan minuman)makanan dan minuman yang biasa kita temukan di sekitar kita atau bahkan yang pernah kita makan. Kemasan makanan 2 jenis kemasan minuman 2 jenis



Gambar kemasan makanan dan minuman

B. Cara Kerja :

1. Siapkan berbagai jenis kemasan makanan dan minuman
2. Bacalah komposisi bahan yang tertera dalam kemasan makanan dan minuman tersebut.
3. Tuliskan zat aditif apa saja yang kamu temukan dalam kemasan makanan dan minuman tersebut
4. Identifikasikan zat tersebut apakah tergolong zat aditif alami atau buatan.
5. Apabila dalam komposisi keterangan zat aditif tidak tercantum keterangan jenis Zat aditif bisa membaca bahan Ajar Zat Aditif
6. Klasifikasikan jenis jenis zat aditif, Diskusikan dengan anggota kelompokmu.
7. Presentasikan hasil pengamatanmu.

C. Pengumpulan Data

1. Amatilah komposisi kandungan bahan pada setiap makanan atau minuman kemasan yang telah disediakan.! Catat pengamatanmu pada tabel yang ada dibawah!

Tabel 1. Macam-macam zat aditif dalam makanan dan minuman

No	Nama produk makanan dan minuman	Komposisi	Jenis zat aditif				
			penguat	pewarna	pemanis	penyedap	Aditif lain
1							
2							

3							
4							

2. Diskusikan dengan kelompokmu untuk mengidentifikasi jenis zat aditif alami dan buatan yang terdapat dalam daftar komposisi pada kemasan makanan dan minuman.

Tabel 2. macam-macam zat aditif alami dan buatan

No	Zat aditif alami	Zat aditif buatan

D. Analisis Hasil Pengamatan

1. Berdasarkan studi literasi dan diskusi menurut kalian apa yang dimaksud dengan Zat Aditif, jelaskan!

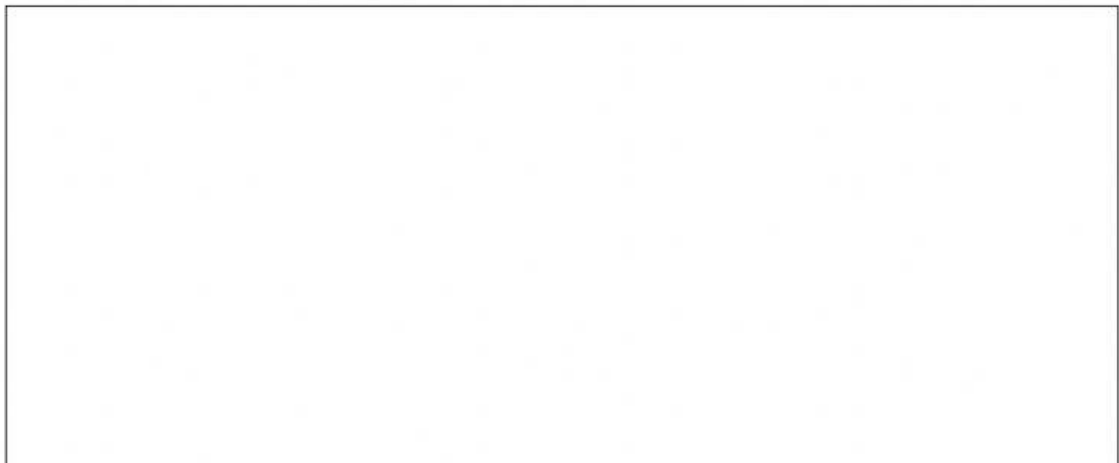
2. Berdasarkan hasil diskusi dan studi literasi jenis zat aditif apa saja yang kalian temukan dalam kemasan makanan dan minuman tadi?

3. Diskusikan dengan temanmu jenis zat aditif alami dan buatan apa saja yang kamu amati dari kemasan makanan dan minuman tadi?



E. SIMPULAN

Berdasarkan kegiatan percobaan, studi literasi dari bahan ajar zat aditif, dan diskusi yang dilakukan, apa yang dapat kalian simpulkan lima hal mengenai Kegiatan LKPD di atas sesuai dengan kegiatan yang kalian lakukan ?



Selamat Mengerjakan