

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Sekolah : SMP Negeri 4 Kupang
Kelas/ Semester : VIII/ 1
Mata Pelajaran : ILMU PENGETAHUAN ALAM
Alokasi Waktu : 2JP (80 menit)

Tujuan Pembelajaran :

Mengidentifikasi berbagai zat aditif dalam makanan dan minuman

Nama Kelompok

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Judul : Zat Aditif Pada Makanan

Petunjuk Belajar

- Baca dan pahami setiap perintah yang terdapat dalam LKPD
- Pembelajaran dalam LKPD dilakukan secara individu
- Lakukan diskusi kelompok sesuai langkah-langkah dalam LKPD
- Presentasikan hasil diskusi kelompok kalian
- Kirimkan kembali jawaban LKPD kalian ke email guru kalian mariatowea@gmail.com

u want to do?



Email my answers to my teacher

A. Amatilah video berikut ini

B. Siapkan dan kerjakan sesuai petunjuk

Alat dan Bahan

1. Kemasan Beng-Beng
2. Kemasan Oreo
3. Kemasan Kripik Kusuka
4. Kemasan Indomie Goreng
5. Kemasan Sosis So Nice
6. Kemasan Boncabe
7. Kemasan Ale-Ale
8. Kemasan Teh Gelas
9. Kemasan JasJus
10. Kemasan Pop Ice
11. Kemasan Fanta
12. Kemasan Tea Jus

Langkah-langkah kegiatan

1. Bawalah beberapa jenis makanan dan minuman dalam kemasan
2. Bacalah komposisi bahan makanan dan minuman yang tertera pada kemasan tersebut
3. Tuliskan pada tabel apa saja zat aditif yang ada pada produk-produk tersebut

No	Makanan/Minuman	Pewarna	Pemanis	Pengawet	Penyedap	Aditif lain
1						
2						
3						
4						

Menganalisis Data

1. Berdasarkan data tersebut, kelompokkan zat aditif alami dan buatan yang terdapat dalam makanan atau minuman yang kamu teliti

No	Nama Zat	Zat Aditif alami	Zat aditif buatan
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

2. Jelaskan pengaruh bahan aditif buatan terhadap kesehatan baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang.

3. Bagaimana upaya yang dapat kalian lakukan untuk menghindari penggunaan zat aditif terutama zat aditif buatan?

4. Tulislah kesimpulan dari hasil pengamatanmu!

--