

Lampiran

LKPD 1 Penggunaan Zat Aditif pada makanan

Nama Lengkap :

Kelas :

Hari/ Tanggal :

Petunjuk Belajar:

1. Sebelum mengerjakan LKPD berdoa terlebih dahulu
2. Bacalah sumber bahan ajar Klasifikasi dan perubahannya
3. Bacalah LKPD dengan teliti sebelum melakukan percobaan
4. Lakukan percobaan sesuai langkah-langkah yang telah diberikan
5. Tanyalah guru bila mengalami kesulitan saat mengisi LKPD

Mengamati



Pendahuluan

Setiap hari kalian pasti menemukan makanan atau jajanan yang berwarna-warni dan memiliki cita rasa yang membuat kalian tidak akan lupa dan ingin memakannya lagi. Semakin berwarna maka orang-orang khususnya anak-anak akan lebih menyukai makanan tersebut. Apakah kalian juga sering memakan makanan seperti itu?

Menanya



Rumusan Masalah

.....

.....

.....



Kompetensi Dasar

Menjelaskan berbagai zat aditif dalam makanan dan minuman, zat adiktif, serta dampaknya terhadap kesehatan

Tujuan:

1. Setelah mengamati video atau gambar tentang berbagai makanan yang memiliki warna yang beraneka ragam, peserta didik dapat mengenali jenis zat aditif yang dipakai pada produk makanan tersebut
2. Melalui diskusi bersama guru, Peserta didik dapat memberikan contoh dampak penggunaan zat aditif buatan dan cara pencegahan dampak negatif dengan santun

Alat dan Bahan

Alat tulis

Langkah Kerja

Perhatikan Gambar berikut!



Kedua makanan tersebut tentu tidak asing bagi kalian, dapatkah kalian menyebutkan bahan- bahan yang ditambahkan pada makanan dan minuman tersebut?

Lakukanlah penyelidikan terhadap makanan dan minuman tersebut. Temukan bahan- bahan yang ditambahkan pada makanan tersebut yang berfungsi sebagai pengawet atau penyedap. Tuliskan hasil penyelidikanmu ke dalam tabel di bawah!

Hasil Pengamatan

No	Makanan	Bahan yang ditambahkan	Fungsi	Jenis	
				Alami	Buatan
1	Mie Ayam	MSG (Vetsin/Mecin)	Penyedap		
2	Es Campur	Gula	Pemanis		

Pertanyaan

1. Dari hasil observasi, sebutkan jenis-jenis zat aditif Alami dan buatan!

.....

.....

2. Mengapa tidak boleh mengkonsumsi makanan yang mengandung pewarna buatan yang terlalu berlebihan?

.....

.....

3. Zat Aditif apakah yang paling sering Ibu saya gunakan saat memasak makanan ?

.....

.....

Menyimpulkan

Kesimpulan

.....

.....

.....

