

**SATAUN ACARA PELATIHAN**  
**Oleh : Mardiah, S.Pd.,M.Pd**

Nama Pelatihan : Pengajar Praktik Program Pengajar Praktik Penggerak  
 Nama Mata Diklat : Simulasi Mengajar Calon Pengajar Praktik ( CPP )  
 Tujuan Pelatihan : Peserta dapat menjeaskan berbagai Zat aditif dalam makanan dan minuman, Zat adiktif, serta dampaknya terhadap kesehatan.  
 Indikator Pelatihan : 1. Peserta dapat menjelaskan jenis Zat aditif (Alami dan buatan) dalam makanan dan minuman.  
 2. Peserta dapat menjelaskan jenis Zat Adiktif.  
 3. Peserta dapat mengidentifikasi berbagai macam Zat Aditif  
 Alokasi Waktu : 10 Menit  
 Topik : Zat aditif dan adiktif serta dampaknya

No	Kegiatan	Waktu
1.	Pendahuluan <ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan Pembukaa dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran</li> <li>• Mengecek kehadiran Peserta didik</li> <li>• Menyampaikan Tujuan Pembelajaran dan hal-hal yang akan dipelajari.</li> <li>• Mengaitkan materi yang akan dipelajari dengan materi sebelumnya.</li> </ul>	2 Menit
2.	Kegiatan Inti <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru menunjukkan beberapa kemasan makanan dan minuman untuk menarik perhatian siswa.</li> <li>• Peserta didik diminta untuk mengidentifikasi Zat aditif yang terdapat dalam kemasan makanan dan minuman.</li> <li>• Guru membagi peserta didik dalam kelompok yang terdiri dari (4-5) orang.</li> <li>• Guru membagikan LKPD untuk mengidentifikasi Zat Aditif dalam kemasan makanan dan minuman yang telah disiapkan.</li> <li>• Peserta didik Mengumpulkan informasi, berdiskusi, bertukar pikiran dalam kelompok.</li> <li>• Setiap kelompok diberikan kesempatan untuk mempersentasikan hasil kerja kelompoknya secara klasikal dan kelompok lain memberikan tanggapan.</li> <li>• Guru dan siswa membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait Zat aditif.</li> <li>• Siswa diberikan kesempatan untuk bertanya tentang hal-hal yang belum dipelajari atau guru memberikan pertanyaan sebagai bahan refeksi.</li> </ul>	6 Menit
3.	Penutup <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru melakukan refleksi dengan cara mengkonfirmasi bersama Peserta Didik berkaitan dengan materi yang diajarkan.</li> <li>• Guru memberikan penghargaan terhadap kelompok yang kinerjanya baik</li> <li>• Guru memberikan Tugas Rumah ( PR)</li> <li>• Guru bersama peserta didik mengucapkan salam dan membaca Doa penutup</li> </ul>	2 Menit

**Sumber Belajar/Media Pelatihan**

- Sumber Belajar
  - Buku IPA siswa dan Buku Guru Kelas VIII Semester 1 Kemdikbud
  - Buku IPA penunjang

- Media Pelatihan
  - LKPD
  - Lembar Penilaian
  - Penggaris, Spidol, Papan Tulis
  - Laptop dan Infocus
  - Slide Presentasi (ppt)



Mengetahui  
Kepala Sekolah

**MARDIAH, S.Pd.,M.Pd**  
**NIP 197909192005022005**

**Enrekang, 28 Desember 2021**  
Calon Pengajar Praktik

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Mardiah".

**MARDIAH, S.Pd.,M.Pd**  
**NIP 197909192005022005**

## Lembar Kerja

Mengidentifikasi berbagai macam Zat Aditif pada kemasan makanan dan minuman

### Alat dan Bahan

1. Alat
  - a. Alat tulis
  - b. Lembar kerja peserta didik yang diberikan guru
2. Bahan
  1. Bungkus makanan/minuman kemasan

### Cara Kerja:

1. Amati zat aditif pada komposisi bungkus makanan/minuman kemasan yang di bawa
2. Kelompokkan macam zat aditif (pewarna, pengawet, pemanis, penyedap, pemberi aroma, pengental, pengemulsi) yang sudah dimasukkan ke dalam tabel hasil identifikasi
3. Didiskusikan secara kelompok !

**Tabel Pengamatan**

NO	Kemasan makanan/minuman	Jenis Zat Aditif				
		Pewarna	Pemanis	Pengawet	Penyedap	Aditif lain
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

Berdasarkan hasil pengamatan, dan diskusi kelompok maka jawablah pertanyaan berikut:

1. Dari hasil pengamatan, sebutkan jenis-jenis zat aditif yang terdapat pada kemasan makanan dan kemasan minuman?
2. Sebutkan masing-masing 3 zat aditif golongan Pemanis, Pewarna, penyedap dan Pengawet !
3. Apa Fungsi dari zat aditif pada makanan !
4. Berdasarkan data yang didapatkan Pada Pengamatan diatas maka buatlah kesimpulan tentang zat aditif pada makanan dan minuman !