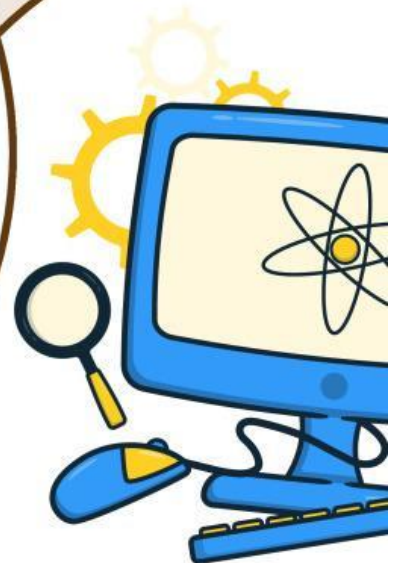
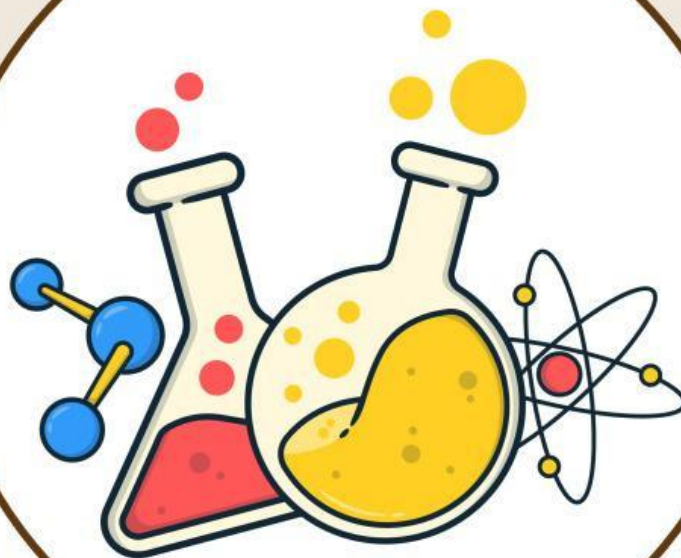
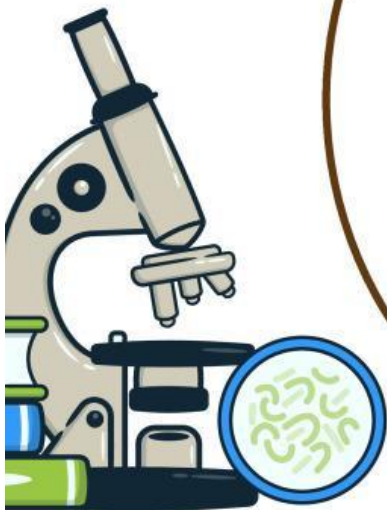
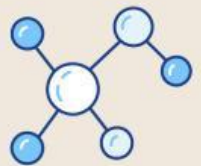
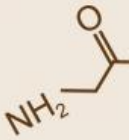
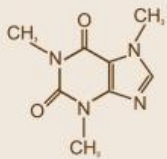


Lembar Kerja Peserta Didik

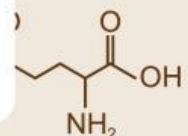
LKPD

ZAT ADITIF



Nama: _____

Kelas: _____



Aktivitas 2

Investigasi dan Analisis Data



A. Tujuan Kegiatan

Setelah kegiatan ini, murid diharapkan mampu:

1. Mengumpulkan data tentang jenis dan fungsi zat aditif.
2. Menganalisis perbedaan zat aditif alami dan buatan.
3. Menganalisis hubungan antara jenis zat aditif dan fungsinya dalam makanan.



B. Petunjuk Kegiatan

1. Lakukan observasi label makanan kemasan.
2. Gunakan sumber terpercaya (e-modul, wawancara, literatur).
3. Catat semua data pada tabel yang tersedia.

Pengumpulan Data

Tabel 1. Data Zat Aditif pada Makanan Kemasan

Nama Makanan	Jenis Zat Aditif	Fungsi	Potensi Dampak jika Digunakan Berlebihan	Sumber (Alami / Sintetis)

Pengumpulan Data

Tabel 2. Data Bahan Alami pada Gemblang

Bahan Alami	Jenis Zat Aditif	Fungsi	Potensi Dampak jika Berlebihan

Analisis Data

Jawablah pertanyaan berikut:

1. Apa perbedaan utama zat aditif alami dan zat aditif buatan?

.....
.....

2. Zat aditif mana yang berpotensi menimbulkan dampak kesehatan jika dikonsumsi berlebihan? Jelaskan alasannya.

.....
.....

3. Mengapa pangan tradisional umumnya memiliki daya simpan lebih singkat dibanding pangan kemasan?

.....
.....
.....

Kesimpulan Sementara

Tuliskan kesimpulan sementara berdasarkan hasil analisis kelompok.

.....
.....
.....

Refleksi

Kesulitan apa yang kalian hadapi saat mengumpulkan dan menganalisis data? Bagaimana cara mengatasinya?

.....
.....
.....