

Mengidentifikasi Berbagai Zat Aditif dalam Makanan dan Minuman

Sub Materi : Zat aditif

- A. Tujuan Percobaan
Mengidentifikasi berbagai zat aditif dalam makanan dan minuman
- B. Alat dan Bahan
1. Alat tulis
 2. Produk makanan dan minuman kemasan
- C. Langkah Percobaan
1. Amati bagian komposisi bahan makanan yang ada pada produk makanan atau minuman.
 2. Tuliskan bahan apa saja yang ada pada komposisi produk tersebut.
 3. Tentukan jenis zat aditif dari masing-masing bahan tersebut.
 4. Masukkan data pada Tabel 1.

- D. Data Hasil Percobaan
Tabel 1. Data Zat Aditif dalam Makanan dan Minuman
Makanan atau minuman :

No	Nama Bahan	Zat Aditif

Makanan atau minuman :

No	Nama Bahan	Zat Aditif

E. Pertanyaan

1. Berdasarkan hasil identifikasi komposisi makanan dan minuman tersebut, zat aditif apa saja yang ada di dalamnya?

2. Berdasarkan hasil identifikasi komposisi makanan dan minuman tersebut, kelompokkan mana yang termasuk zat aditif alami dan zat aditif buatan!

3. Berdasarkan hasil pengelompokan zat aditif alami dan zat aditif buatan, tuliskan dampak dari masing-masing penggunaan zat aditif buatan!

F. Kesimpulan

Berdasarkan hasil identifikasi dan diskusi yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan :