



TAHAP 03.PENYELIDIKAN



Setelah memahami konsep, kamu perlu informasi tambahan untuk memperoleh solusi. Mari mengerjakan Lembar kerja berikut

Alat dan Bahan

- 4 Bungkus kemasan makanan/ minuman yang mudah ditemukan

Prosedur

- 1.Sediakanlah kemasan makanan yang mudah kalian dapatkan disekitar lingkungan kalian
- 2.Pastikan bahwa makanan kemasan tersebut memiliki keterangan komposisi dan kandungan bahan bakunya
- 3.Identifikasi komposisi bahan makanan dan minuman yang tertera pada kemasan
- 4.Catatlah hasil identifikasi jenis zat aditif yang ada pada kemasan tersebut pada tabel pengamatan

TAHAP 03.PENYELIDIKAN



Setelah memahami konsep, kamu perlu informasi tambahan untuk memperoleh solusi. Mari mengerjakan Lembar kerja berikut

No	Merk Makanan/ Minuman	Kandungan Zat Aditif			
		Pewarna	Pemanis	Pengawet	Penyedap
1					
2					
3					
4					

No	Merk Makanan/ Minuman	Kandungan Zat Aditif			
		Pemberi Aroma	Pengental	Pengemulsi	Penyedap
1					
2					
3					
4					



TAHAP 03.PENYELIDIKAN



Setelah memahami konsep, kamu perlu informasi tambahan untuk memperoleh solusi. Mari mengerjakan Lembar kerja berikut

Pertanyaan diskusi

1. Apa yang dimaksud dengan zat aditif
2. Setelah melakukan pengamatan, jenis zat aditif apa sajakah yang ditemukan pada kemasan tersebut?
3. Adakah yang termasuk zat aditif alami dan buatan? sebutkan masing-masing
4. Analisislah dampak negatif apabila siswa mengonsumsi makanan/minuman kemasan secara berlebihan
5. Menurut pendapat anda bagaimana caranya agar seseorang dapat mengurangi konsumsi makanan/minuman yang mengandung zat aditif buatan?



TAHAP 03.PENYELIDIKAN