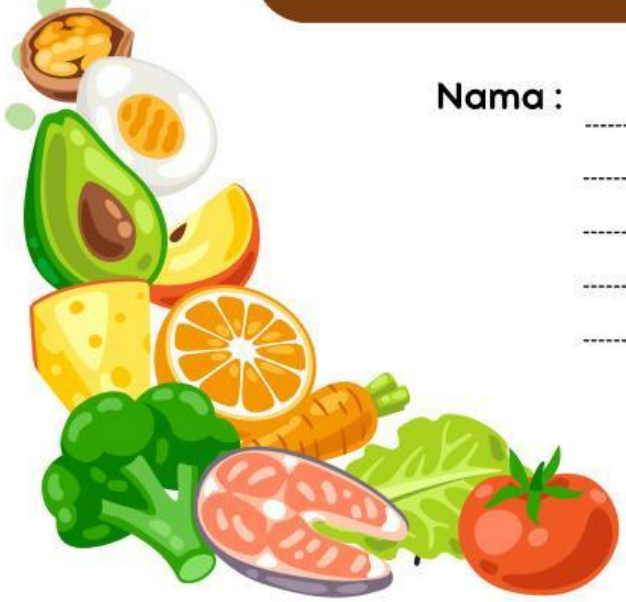
LKPD

Socio-Scientific Issues

ZAT ADITIF



Nama : .....

.....

.....

.....

.....

VIII

Thoriqi Firdaus

LIVEWORKSHEETS



Tahap 1 : Pendekatan & Analisis masalah

LIVEWORKSHEETS

Berdasarkan tayangan video yang telah kalian simak dan pahami, tentu kalian akan menemukan suatu permasalahan. Tuliskan permasalahan yang terdapat pada video tersebut! (Minimal 3 permasalahan)

Kira-kira dari masalah yang telah kalian dapatkan, coba tulislah pertanyaan yang berkaitan dengan permasalahan tersebut!

LIVEWORKSHEETS



Tahap 2 : Klarifikasi masalah melalui praktikum

Perhatikan petunjuk penyelidikan dibawah ini dengan cermat dan seksama!

Petunjuk Penyelidikan

Alat dan Bahan

1) Bungkus teh kemasan (teh gelas).
2) Bungkus minuman serbuk (nutrisari jeruk).
3) Bungkus susu kental manis (indomilk).
4) Buku siswa.
5) Alat tulis.



Prosedur Kerja

1) Siapkan alat dan bahan yang akan digunakan.
2) Bacalah komposisi produk minuman tersebut.
3) Identifikasi dan analisislah jenis zat aditif yang terdapat pada produk minuman tersebut serta dampaknya terhadap kesehatan.
4) Gunakan referensi buku atau internet yang relevan untuk membantu proses identifikasi dan analisis yang saudara lakukan.
5) Catat hasil identifikasi dan analisis pada kolom yang telah disediakan.

LIVEWORKSHEETS

Data Hasil Penyelidikan

Tuliskan hasil identifikasi dari proses penyelidikan yang telah saudara lakukan pada tabel dibawah ini!

Tabel Hasil Penyelidikan

No	Nama Produk	Komposisi	Jenis Zat Aditif

LIVEWORKSHEETS



Tahap 3 : Melanjutkan isu sosial

LIVEWORKSHEETS



Tahap 4 : Diskusi dan Evaluasi

Analisis dan Evaluasi Proses Pemecahan Masalah

Apa saja jenis zat aditif yang saudara temukan dan bagaimana dampaknya terhadap kesehatan tubuh ketika dikonsumsi secara berlebihan?

Bagaimana kaitan antara jenis dan dampak zat aditif yang saudara temukan dengan penyakit diabetes?

LIVEWORKSHEETS



Tahap 5: Metarefleksi

1. Berdasarkan hasil identifikasi dan diskusi yang telah dilakukan, apa yang dapat kalian simpulkan?

LIVEWORKSHEETS