



# LKPD

## Socio-Scientific Issues

### ZAT ADITIF

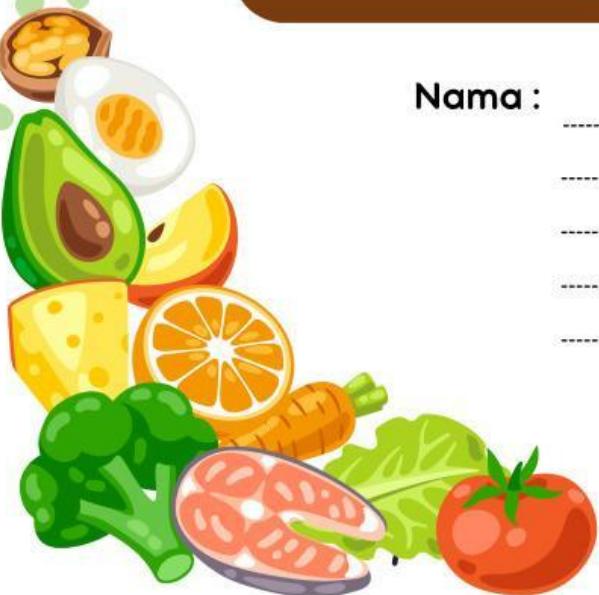
Nama :

---

---

---

---

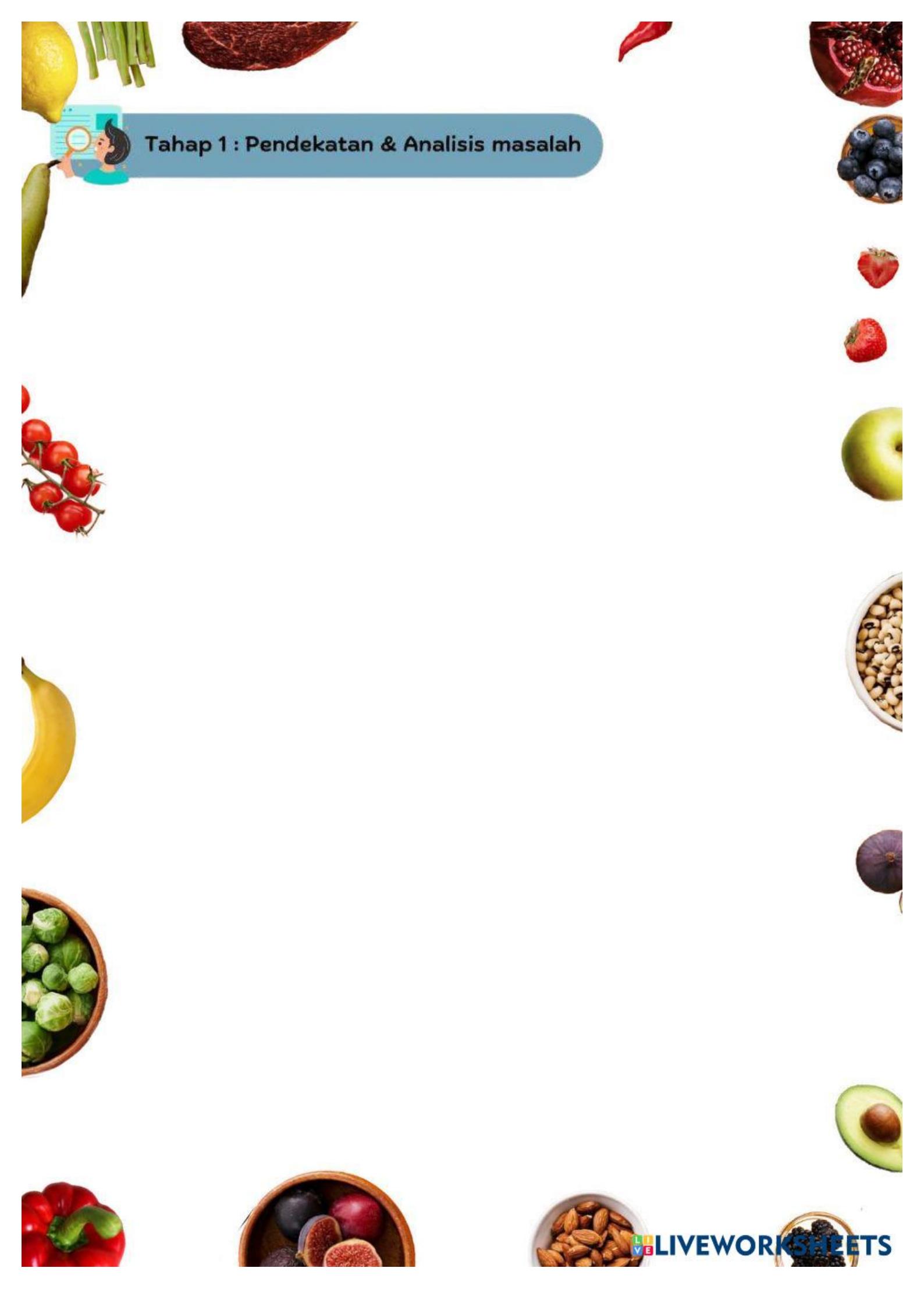


VIII



Thoriqi Firdaus





## Tahap 1 : Pendekatan & Analisis masalah

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!

## 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.

## Data Hasil Penyelidikan

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

## Tabel Hasil Penyelidikan



### Tahap 3 : Melanjutkan isu sosial



#### Tahap 4 : Diskusi dan Evaluasi



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?



### Tahap 5: Metarefleksi

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