LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
3.6.1

Zat Aditif pada Makanan dan Minuman





Kelompok :
Nama :

1.
2.
3.
4.







Kelas VIII
Semester 1

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1



Tujuan Pembelajaran :

Setelah melakukan kegiatan ini peserta didik diharapkan dapat :

1. Menjelaskan pengertian zat aditif dengan tepat
2. Mengidentifikasi jenis-jenis zat aditif dengan benar minimal 5
3. Mengklasifikasikan zat aditif alami dan buatan minimal 5 dengan benar
4. Mengidentifikasi zat aditif dalam bahan makanan dan minuman dengan benar minimal 5

Apersepsi



Pernahkah kamu melihat minuman seperti gambar di atas? kira-kira, mengapa minuman tersebut terlihat menarik ya? tuliskan pendapatmu pada kolom dibawah ini !

LIVEWORKSHEETS

Kontruktivisme

Tuliskan, semua makanan yang telah di bagikan oleh gurumu pada tabel 1. Kemudian, tuliskan pula pendapatmu mengenai alasan yang menyebabkan makanan tersebut menarik untuk dibeli !

Tabel 1. Tabel nama makanan

No.	Nama makanan / minuman	Alasan



LIVEWORKSHEETS

2 Menemukan

Setelah menuliskan alasan pada tabel 1, sekarang identifikasikanlah komposisi yang terdapat pada makanan/ minuman dan komposisi yang membuat makanan/ minuman tersebut terlihat menarik .



3 Bertanya

Serta buatlah pertanyaan terkait komposisi yang telah kalian tulis.

Tabel 2. Tabel komposisi makanan

No.	Nama Makanan/minuman	Komposisi Makanan/minuman	Komposisi yang Membuat Makanan/minuman Terlihat Menarik	Pertanyaan
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

LIVEWORKSHEETS

4 Masyarakat Belajar

Diskusikanlah, lima pertanyaan yang telah kalian buat pada tabel, kemudian tuliskan jawabannya pada kolom di bawah ini!







LIVEWORKSHEETS

Coba kaitkan, komposisi yang telah kalian tulis pada tabel 2, mengenai komposisi yang membuat makanan/minuman terlihat menarik, dengan fungsi komposisi tersebut ke dalam tabel 3 !

Tabel 3. Tabel fungsi komposisi makanan

No.	Komposisi	Fungsi



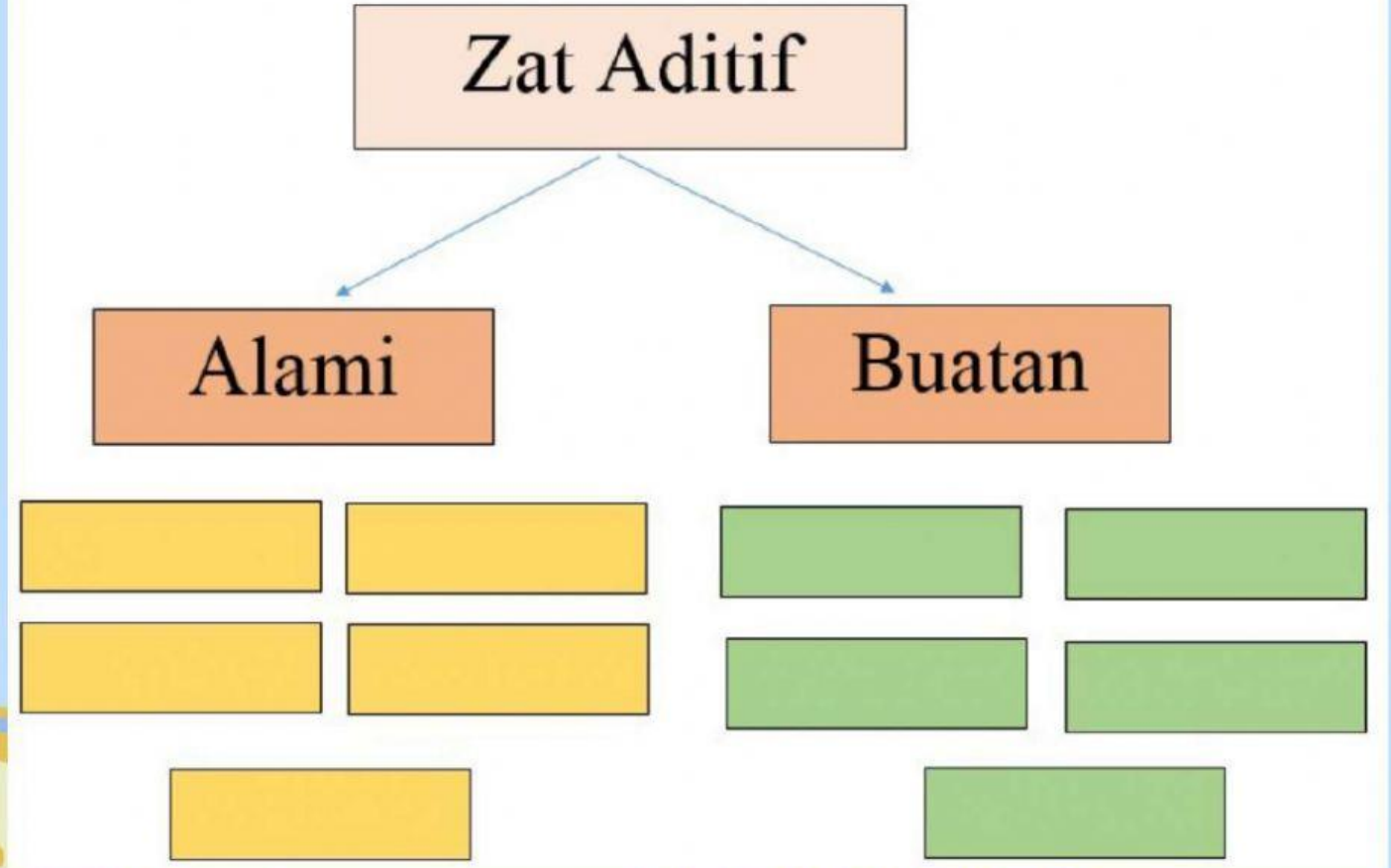
LIVEWORKSHEETS

Berdasarkan hasil observasi dan diskusi, apa pengertian dari zat aditif ?



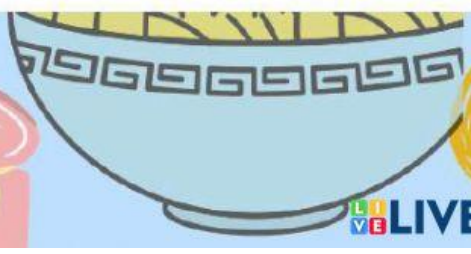
5 Pemodelan

Silahkan, kalian klasifikasikan, komposisi yang termasuk dalam zat aditif alami dan zat aditif buatan, sesuai dengan literatur yang terdapat pada buku paket dan internet !









LIVEWORKSHEETS

6 Refleksi

Bagaimana cara yang harus kita lakukan dalam memilih makanan?



7 Penilaian yang sebenarnya

Setelah kalian melakukan kegiatan 1 , dapat disimpulkan :

1. Zat aditif adalah

2. Berdasarkan fungsinya, zat aditif digolongkan menjadi 7 yaitu







LIVEWORKSHEETS

3. Berdasarkan asalnya, zat aditif digolongkan menjadi 2 yaitu

4. Bahan yang termasuk ke dalam zat aditif alami yaitu

5. Bahan yang termasuk ke dalam zat aditif buatan yaitu







LIVEWORKSHEETS