

LEMBAR KERJA MURID

Zat Aditif Berbasis Kearifan Lokal Geplak

Anggota Kelompok :

Kelas :



Petunjuk: Amati sampel dan informasi komposisi geplak, kemudian lakukan diskusi bersama kelompok untuk kegiatan berikut!

A IDENTIFIKASI MASALAH



Berdasarkan gambar geplak yang kalian lihat, tuliskan dua hal yang ingin kalian ketahui mengenai zat aditif dalam geplak!

1. _____
2. _____

B PENGUMPULAN DATA

Identifikasi sampel geplak dan perhatikan label komposisi pada kemasan. Gunakan handout, buku paket, atau sumber belajar lain yang disediakan untuk membantu analisis.

Bahan yang ditemukan	Jenis zat aditif	Fungsi

Catatan hasil pengamatan:

- Warna :
- Rasa :
- Aroma :
- Tekstur :

C PENGOLAHAN DATA

1. Berdasarkan hasil pengamatan dan informasi yang kalian peroleh, zat aditif apa saja yang terdapat dalam geplak dan apa fungsinya?

2. Bagaimana hubungan antara zat aditif yang ditemukan dengan rasa, warna, atau daya tahan geplak?

3. Jika geplak tidak menggunakan pengawet buatan, menurut kalian bagaimana makanan tersebut dapat bertahan dalam jangka waktu tertentu?

4. Jika kalian ingin membuat geplak berwarna-warni menggunakan bahan alami, sebutkan minimal 3 bahan pewarna alami yang dapat digunakan!

D PEMBUKTIAN

Setelah berdiskusi, periksa kembali hasil analisis kelompok dengan membandingkannya dengan informasi pada handout atau sumber belajar yang disediakan.

D MENARIK KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan kelompok kalian mengenai jenis dan fungsi zat aditif yang terdapat pada geplak!

