

SOAL PRETEST

Materi Pokok : Zat Aditif Pada Makanan

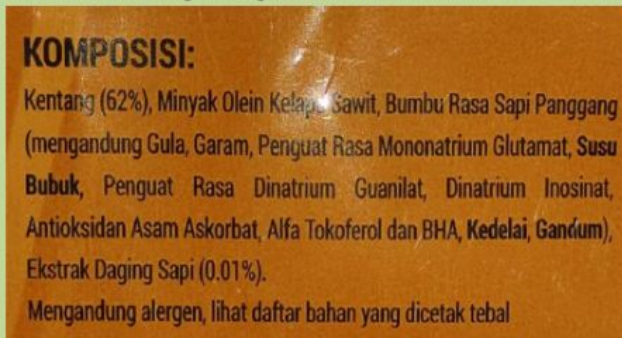
Nama Siswa :

Kelas :

Petunjuk : Pilihlah Salah Satu Jawaban Di Bawah Ini Yang Kalian Anggap Paling Benar!
Setelah Finish kirimkan jawaban kalian ke email mariatowea@gmail.com

- Berikut beberapa komposisi yang ditemukan pada sebuah kemasan diantaranya;1) pengatur keasaman,2) natrium benzoat, 3) karmoisin, 4) kuning FCF, 5) air berkarbonasi, 6) gula.
Yang termasuk zat aditif pewarna ditunjukan oleh nomor:
A. 1 dan 2
B. 1 dan 3
C. 2 dan 3
D. 3 dan 4
- Pada saat pembelajaran IPA di kelas 8F, Marcelo mencium aroma masakan dari kantin sekolah yang membuatnya ingin segera mengunjungi kantin saat itu juga. Karena Marcelo belum sarapan ketika datang ke sekolah tadi pagi maka ia sengaja meminta izin kepada guru untuk ke kamar mandi dengan tujuan bisa segera mengunjungi kantin sekolah sebelum jam istirahat. Ketika sampai di kantin, Marcelo menemukan penjual bakso sedang mencampurkan beberapa bahan makanan diantaranya,garam,lada,ketumbar,pala, dan vetsin ke dalam kuah bakso. Diantara beberapa bahan makanan di atas yang termasuk penyedap rasa buatan adalah
A. Vetsin
B. Garam
C. Lada
D. Pala
- Jupito sering membuat asinan/manisan buah mangga ketika musim mangga. Hal itu dilakukan untuk meningkatkan nilai ekonomi dan mensiasati agar hasil mangga tersebut dapat dinikmati lebih lama (tidak terbuang sia-sia karena banyak pohon mangga dirumahnya). Jupito biasanya menambahkan beberapa zat aditif ke dalam mangga yang sudah dipotong-potong. Berikut ini yang termasuk zat aditif yang ditambahkan Jupito kedalam asinan mangga serta tujuan dari penambahan zat aditif tersebut adalah
A. Ekstrak kunyit untuk memberi warna pada asinan
B. Cuka dan gula untuk mencegah tumbuhnya organisme pada mangga sehingga lebih awet
C. Natrium Benzoat sebagai pengawet
D. Asam sitrat sebagai pengatur keasaman

4. Perhatikan komposisi pada kemasan bahan makanan berikut :



Yang termasuk zat aditif pengawet pada komposisi di atas adalah

- A. Monosodium Glutamat dan Anti Oksidan Asam Askorbat
 - B. Monosodium Glutamat dan Kentang
 - C. Monosodium Glutamat dan Dinatrium Guanilat
 - D. Alfa Tokoferol dan BHA
5. Dari hasil pengamatan dan studi literatur yang telah kalian lakukan, sudah kalian temukan bahwa penyebab dari gangguan atau penyakit yang paling banyak diderita remaja saat ini dikarenakan oleh konsumsi makanan yang tidak sehat dan banyak mengandung zat aditif terutama zat aditif sintetik. Bagaimana upaya yang kalian lakukan agar terhindar dari penyakit yang sedang marak diderita oleh anak remaja saat ini?
- A. Rajin mengonsumsi jajanan ketika jam istirahat sekolah tanpa mempertimbangkan komposisi penyusun jajanan tersebut
 - B. Menambahkan penyedap rasa / MSG pada masakan agar rasanya lebih lezat
 - C. Membuat es buah dengan menambahkan pewarna sintesis agar warnanya lebih menarik
 - D. Mengonsumsi zat aditif tetapi tidak berlebihan

