

SOAL *PRE TEST* BAHAN TAMBAHAN PANGAN SIKLUS 2

Pilihlah jawaban yang paling tepat, kemudian beri tanda silang pada huruf A, B, C, atau D pada soal !

Kerupuk dengan Pewarna Tekstil Masih Beredar

Peredaran makanan berbahaya masih ditemukan di beberapa pasar tradisional di wilayah Sragen. Makanan tersebut diduga menggunakan pewarna tekstil yang sangat berbahaya bagi kesehatan jika dikonsumsi. Hal ini ditegaskan Kepala Bidang Pembinaan Perdagangan, Rihandayani. Dia mengakui jika masih ada peredaran makanan berbahaya seperti kerupuk yang bewarna merah saat melakukan inspeksi mendadak (Sidak) beberapa hari yang lalu.

Para pedagang sengaja memakai pewarna tekstil karena harganya lebih murah dibanding pewarna makanan. Efek kesehatan dari penggunaan pewarna tidak secara langsung, namun akan terasa beberapa puluh tahun kemudian karena dapat merusak organ dalam. Pihak Pembinaan Perdagangan mengimbau agar konsumen lebih jeli dan teliti sebelum membeli suatu produk. Jika warnanya terlalu mencolok atau tidak ada label produksi di kemasan maka masyarakat diminta untuk segera melaporkan ke instansi terkait.

Sumber : www.solopos.com

1. Pertanyaan yang tepat berkaitan dengan wacana permasalahan penggunaan pewarna tekstil dalam produk kerupuk adalah...
 - a. Mengapa pewarna tekstil berbahaya jika digunakan dalam pewarnaan makanan ?
 - b. Selain kerupuk, dalam produk makanan apa saja penyalahgunaan pewarna tekstil dapat ditemukan ?
 - c. Apakah dampak yang ditimbulkan dari penggunaan pewarna tekstil dalam makanan dalam jangka waktu yang lama ?
 - d. Bagaimana pewarna tekstil dapat merusak organ dalam jika dikonsumsi terus-menerus ?

Lampiran 11

2. Dari wacana di atas permasalahan yang tepat berhubungan dengan penggunaan pewarna tekstil pada makanan adalah...
 - a. Rhodamin B merupakan salah satu zat yang dilarang penggunaannya dalam produk makanan.
 - b. Makanan yang mengandung pewarna tekstil terlihat sangat mencolok.
 - c. Masih ditemukan penggunaan pewarna tekstil dalam pewarnaan produk makanan.
 - d. Makanan yang mengandung pewarna tekstil dapat mengakibatkan penyakit organ dalam.
3. Pernyataan di bawah ini merupakan solusi tepat dari permasalahan dalam wacana di atas adalah...
 - a. Mengganti bahan pewarna tekstil dengan bawang merah
 - b. Mengganti bahan pewarna tekstil dengan belimbing sayur
 - c. Mengganti bahan pewarna tekstil dengan daun pandan
 - d. Mengganti bahan pewarna tekstil dengan daun jeruk
4. Perhatikan komposisi makanan pada tabel kemasan di bawah ini !

Komposisi :

Kentang, Minyak Kelapa Sawit, Bumbu Rasa Ayam Berempah (mengandung Penguat Rasa(MSG, Dinatrium inosial, Dinatrium guanilat)), Amil asetat, Tartrazin CI 19140, Mineral (Kalsium karbonat, Ferro fumarat), Vitamin (Asam askorbat, A palmitat)

Bahan pewarna buatan yang digunakan adalah...

- | | |
|----------------|-----------------------|
| A. Amil asetat | C. tartrazin CI 19140 |
| B. TBHQ | D. MSG |
5. Untuk penderita diabetes dapat digunakan pemanis...

A. gula	C. glukosa
B. garam	D. aspartam
 6. Beberapa bahan pewarna dapat berbahaya bagi manusia karena...

A. dapat menyebabkan penyakit kanker	C. dapat menurunkan daya ingat
B. dapat menghilangkan rasa asli makanan	D. dapat menurunkan nutrisi makanan

Lampiran 11

7. Dalam suatu produk makanan, tertulis komposisi bahan produk tersebut, di antaranya : garam, MSG, sakarin, karamel, inosinan, perisa sumsum sapi, guanilat.

Bahan kimia alami dalam produk tersebut adalah....

- A. sakarin dan inosinan
B. perisa sumsum sapi dan guanilat
C. garam dan karamel
D. MSG dan perisa sumsum sapi

8. Perhatikan pernyataan-pernyataan di bawah ini !

1. Mencegah oksidasi makanan
2. Mempertahankan pH makanan
3. Memberi rasa enak pada makanan
4. Mempertahankan nilai gizi makanan

Tujuan penambahan bahan kimia dalam makanan ditunjukkan oleh....

- A. 2 dan 4
B. 1, 2, dan 3
C. 1, 2, 3, dan 4
D. 1 saja

9. Di bawah ini adalah hal-hal yang perlu diperhatikan sebelum mengkonsumsi makanan dalam kemasan, *kecuali*...

- A. memeriksa komposisi bahan makanan
B. memeriksa apakah terdapat kebocoran pada kemasan makanan
C. memeriksa ada tidaknya label dari Departemen Kesehatan
D. memeriksa kode produksi

10. Penggunaan bahan kimia buatan pada makanan dalam jangka waktu yang lama dan terus-menerus dapat menyebabkan timbulnya risiko, yaitu sakit yang berhubungan dengan metabolisme. Penyakit tersebut antara lain....

- A. kerusakan ginjal
B. paru-paru akut
C. kerusakan jantung
D. timbul gatal-gatal pada kulit