

Nama	
No. Absen	

SOAL POST TEST BAHAN TAMBAHAN PANGAN

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

Bacalah wacana di bawah ini !

Waspadai Adanya Makanan Berformalin di Pasaran!

Setelah Pemerintah Kota Jakarta Pusat menggelar razia makanan yang ditenggarai mengandung zat berbahaya di sejumlah pasar tradisional di wilayah ini, petugas berhasil mengamankan sebanyak 36 kilogram usus ayam berformalin. Kasie Pengawasan dan Pengendalian Sudin Peternakan dan Pertanian Jakarta Pusat, Sarjoni mengatakan, dari keterangan para pedagang yang kedapatan menjual usus ayam berformalin, sambung Sarjoni, barang-barang tersebut dipasok dari sejumlah pasar yaitu Pasar Pulogadung, Jakarta Timur dan Pasar Pluis di Jakarta Barat. Kepada pedagang yang kedapatan menjual usus ayam berformalin itu, petugas hanya memberikan peringatan keras agar tidak mengulangi lagi perbuatannya. Sedangkan usus ayam yang diketahui mengandung formalin kemudian dijadikan barang bukti untuk selanjutnya dilakukan pemusnahan.

Sumber : <http://www.lintas.me/go/jurnalberita.com/mengandung-formalin-95-persen-usus-ayam-yang-dijual-di-jakarta/1/>

1. Pertanyaan yang tepat berkaitan dengan wacana permasalahan penggunaan formalin dalam produk ikan asin adalah...
 - a. Mengapa para pedagang masih menggunakan formalin dalam pengawetan usus ayam ?
 - b. Bagaimana upaya mengatasi penggunaan formalin dalam produk usus ayam ?
 - c. Apakah dampak yang ditimbulkan dari penggunaan formalin dalam jangka waktu yang lama ?
 - d. Selain usus ayam, dalam produk makanan apa saja penyalahgunaan formalin dapat ditemukan ?

2. Dari wacana di atas permasalahan yang tepat berhubungan dengan penggunaan formalin pada makanan adalah...
 - a. Pemerintah menggelar razia makanan berformalin.
 - b. Masih banyak ditemukan penggunaan formalin dalam mengawetkan usus ayam.
 - c. Usus ayam yang mengandung formalin segera dilakukan pemusnahan.
 - d. Formalin merupakan salah satu zat yang dilarang penggunaannya dalam produk makanan.

3. Pernyataan di bawah ini yang merupakan solusi tepat dari permasalahan dalam wacana di atas adalah....
 - a. Mengganti formalin dengan batang serai
 - b. Mengganti bahan formalin dengan daun jeruk
 - c. Mengganti bahan formalin dengan pengawet boraks
 - d. mengganti bahan formalin dengan penggunaan garam

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

5. Pernyataan di bawah ini merupakan manfaat dari penggunaan bahan tambahan pangan, *kecuali*....
 - A. mengawetkan makanan
 - B. mempertahankan nilai gizi pada suatu makanan
 - C. menutupi kerusakan yang terdapat pada suatu makanan
 - D. membuat penampilan makanan lebih menggugah selera

6. Perhatikan pernyataan-pernyataan di bawah ini !
 1. Mencegah oksidasi makanan
 2. Mempertahankan pH makanan
 3. Memberi rasa enak pada makanan
 4. Mengurangi masa penyimpanan makanan

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

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

7. Zat di bawah ini merupakan zat aditif pada makanan.
1. sakarin 3. beta karoten 5. natrium nitrat
2. asam benzoat 4. natrum propionate
- Zat yang berfungsi sebagai pengawet makanan adalah....
- A. 1, 2, 4 C. 2, 4, 5
B. 2, 3, 4 D. 3, 4, 5
8. Di bawah ini adalah hal-hal yang perlu diperhatikan sebelum mengkonsumsi makanan dalam kemasan, *kecuali*...
- A. memeriksa tanggal kadaluarsa
B. memeriksa apakah terdapat kebocoran pada kemasan makanan
C. memeriksa kode produksi
D. memeriksa ada tidaknya label dari Departemen Kesehatan
9. Dampak kesehatan penggunaan formalin dalam waktu yang lama akan mengakibatkan....
- A. menurunkan daya ingat C. penyakit kanker pada lambung
B. darah sukar membeku D. tulang menjadi keropos
10. Penambahan rasa manis pada buah-buahan dapat ditambahkan gula yang juga berfungsi pengawet. Alasan yang mendasari bahwa gula dapat berperan sebagai pengawet adalah....
- A. kadar air dalam buah menjadi bertambah
B. kadar air dalam buah menjadi berkurang
C. kadar air yang tinggi mampu mengurangi jumlah mikroba yang hidup
D. rasa manis tidak disukai oleh mikroba