

POST TES
ZAT ADITIF PADA MAKANAN

Nama

Kelas

Jawablah pertanyaan berikut ini A, B, C atau D dengan benar!

1) Asam benzoat, kalium nitrat, kalsium benzoat adalah jenis zat aditif yang diperbolehkan untuk digunakan dalam makanan dengan kadar tertentu. Zat-zat tersebut termasuk dalam

- A. Pemanis buatan
- B. Pengawet buatan
- C. Pewarna buatan
- D. Penyedap buatan

2) Berikut ini adalah daftar pewarna makanan :

- 1. Tartazine
- 2. Kunyit
- 3. sunset yello FCF
- 4. daun pandan
- 5. kakao
- 6. stroberi
- 7. amarant
- 8. brilliant blue

Dari daftar di atas yang tergolong pewarna buatan adalah

- A. 1, 3, 5, 7
- B. 2, 4, 6, 8
- C. 2, 4, 5, 6
- D. 1, 3, 7, 8

- 3) Pada beberapa kemasan makanan tertulis komposisinya terdiri dari siklamat, natrium benzoat, kurkumin, isoamyl, aspartam, natrium nitrit, tatrazin, dan oktil asetat. Dari daftar komposisi tersebut, yang merupakan pemanis adalah
- A. Siklamat dan aspartam b.
 - B. Aspartame dan tartrazine
 - C. Natrium nitrit dan kurkumin
 - D. Natrium benzoate dan oktil asetat
- 4) Pengawet digunakan dalam pembuatan bahan makanan, karena
- A. mempermudah dalam pengemasan untuk pendistribusian
 - B. mencegah reaksi kimia tertentu pada bahan makanan
 - C. membantu proses penumbuhan berbagai mikroorganisme pada bahan makanan
 - D. mencegah makanan dikonsumsi dalam jangka waktu tertentu
- 5) Pemanis buatan yang tidak mengandung kalori dianjurkan untuk dikonsumsi para penderita penyakit tertentu yang ingin menikmati rasa manis secara aman. Penyakit tersebut adalah
- A. kanker
 - B. diabetes mellitus
 - C. diabetes insipidus
 - D. tekanan darah tinggi

