

UJI KOMPETENSI

Nama :

Kelas :

No. Absen :

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat dan benar!

1. Bahan utama yang digunakan dalam pembuatan telur asin khas Lombok Sasak adalah...
 - a. Garam dan cuka
 - b. Garam dan abu gosok
 - c. Garam, tanah liat, dan abu gosok
 - d. Garam, pasir, dan abu gosok

2. Proses pemeraman telur asin bertujuan untuk...
 - a. Membuat telur lebih mudah dikupas
 - b. Menambah berat telur
 - c. Mempercepat proses pembusukan
 - d. Mengawetkan telur dan mengubah teksturnya

3. Perubahan tekstur putih dan kuning telur setelah pemeraman terjadi karena...
 - a. Osmosis garam ke dalam telur
 - b. Pengupasan air dari telur
 - c. Reaksi telur dengan udara
 - d. Hilangnya protein dalam telur

4. Jenis garam yang mengalami hidrolisis parsial dalam proses pembuatan telur asin adalah...
 - a. NaCl
 - b. CaCO₃
 - c. KCl
 - d. NH₄Cl

5. Jika larutan dari campuran pembalut telur diuji dengan indikator universal dan menunjukkan warna biru, maka sifat larutan tersebut adalah...
- a. Asam
 - b. Basa
 - c. Netral
 - d. Tidak bereaksi
6. Komponen dalam campuran pembalut telur yang menyebabkan larutan bersifat basa adalah...
- a. Garam dapur (NaCl)
 - b. Tanah liat (Al_2O_3)
 - c. Abu gosok (CaCO_3)
 - d. Kuning telur
7. Garam yang berasal dari asam lemah dan basa kuat, seperti CaCO_3 , ketika dilarutkan dalam air akan membentuk larutan yang bersifat...
- a. Asam
 - b. Basa
 - c. Netral
 - d. Tidak bereaksi
8. Proses hidrolisis garam terjadi ketika...
- a. Garam bereaksi dengan logam
 - b. Garam bereaksi dengan air membentuk ion-ionnya
 - c. Garam mengalami penguapan
 - d. Garam mengalami dekomposisi termal
9. Salah satu faktor yang menyebabkan telur asin lebih awet setelah pemeraman adalah...
- a. Air dalam telur keluar karena tekanan osmosis dari garam
 - b. Adanya fermentasi oleh mikroorganisme
 - c. Protein dalam telur mengalami dekomposisi

- d. Telur kehilangan seluruh kandungan airnya
10. Manakah dari pernyataan berikut yang benar tentang sifat hidrolisis garam dalam pembuatan telur asin?
- NaCl mengalami hidrolisis sempurna
 - CaCO₃ mengalami hidrolisis parsial dan menghasilkan larutan basa
 - Al₂O₃ dalam tanah liat menyebabkan larutan bersifat asam
 - Semua garam dalam campuran pembalut telur tidak mengalami hidrolisis