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. Penguapan 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. $CaCO_3$

c. KCl

d. NH_4Cl

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

d. Telur kehilangan seluruh kandungan airnya

10. Manakah dari pernyataan berikut yang benar tentang sifat hidrolisis garam dalam pembuatan telur asin?

a. NaCl mengalami hidrolisis sempurna

b. $CaCO_3$ mengalami hidrolisis parsial dan menghasilkan larutan basa

c. Al_2O_3 dalam tanah liat menyebabkan larutan bersifat asam

d. Semua garam dalam campuran pembalut telur tidak mengalami hidrolisis

LIVEWORKSHEETS