

UJI KOMPETENSI

NAMA :

KELAS :

NO. ABSEN :

B. Uraian

1. Jelaskan proses hidrolisis garam yang terjadi dalam larutan garam NaCl saat digunakan dalam pembuatan telur asin!
2. Berdasarkan percobaan, bagaimana cara menentukan apakah suatu garam mengalami hidrolisis atau tidak?
3. Mengapa tanah liat digunakan dalam proses pembuatan telur asin? Jelaskan perannya dalam reaksi kimia yang terjadi!
4. Jika suatu larutan garam memiliki $\text{pH} = 9$, garam tersebut berasal dari asam dan basa jenis apa? Jelaskan!
5. Berdasarkan hasil praktikum, bagaimana hubungan antara pH larutan garam dengan tingkat keasinan telur asin?

JAWABAN

