

Nama : Nila nursila m.ikbal

Npm : 03292211019

Semester : V (lima)

Mata kuliah : penilaian hasil belajar mengajar kimia

1. Benar salah

Beri tanda silang pada huruf B jika pertanyaan dibawah ini benar dan huruf S jika pertanyaan itu salah!

Soal :

Larutan basa dapat mengubah warna indicator lakmus merah menjadi biru

☐ Benar

☐ Salah

2. Pilihan ganda

Pilih jawaban yang paling tepat untuk setiap pertanyaan dibawah ini, silang pada jawaban yang anda anggap benar!

Soal :

Indikator yang sering digunakan untuk menentukan pH adalah.....

a) metil jingga

b) NaOH

c) HCl

d) Air

3. Melengkapi

Isilah kalimat dibawah ini dengan kata yang tepat, bacalah kalimat dengan cermat untuk melengkapi bagian yang kosong!

Soal:

Asam asetat dikenal sebagai_____, yang sering digunakan dalam industry makanan

4. Jawaban pendek

Bacalah pertanyaan dibawah ini dengan seksama dan berikan jawaban singkat yang tepat!

Soal :

Basa yang digunakan dalam pembuatan sabun adalah.....

5. Menjodohkan

Tarik garis dari titik untuk menghubungkan kolom A dengan kolom B yang sesuai!

Kolom A	
Asam klorida	•
Natrium hidroksida	•
cuka	•
amonia	•

Kolom B	
•	Basa kuat
•	Asam kuat
•	Asam lemah
•	Basa lemah

6. Essay

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan tepat!

Soal :

Sebutkan dan jelaskan fungsi indicator pH dalam eksperimen kimia dan berikan contoh indikator yang umum digunakan!