Mengumpulkan Data dan Informasi

Kegiatan Percobaan

A. Judul Percobaan

Skala pH

B. Tujuan Percobaan

Melalui simulasi ini, siswa akan memahami konsep skala pH, membedakan antara larutan asam, basa, dan netral, serta mengetahui bagaimana konsentrasi ion H+ dan OH- memengaruhi nilai pH.

C. Alat dan Bahan

1. Internet
2. Komputer
3. Aplikasi PhET "pH Scale" yang bisa diakses pada link : https://phet.colorado.edu/en/simulation/ph-scale
4. Alat tulis

D. Langkah Percobaan

a. Percobaan 1 bagian "Macro"

1. Buksilah PhET pada mulai "pH scale" atau "Skala pH" dengan klik link : https://phet.colorado.edu/en/simulation/ph-scale

pH Scale
Macro
Micro
pH Scale
pH Scale
Soda pop
Milk
Water
Blood
Bleach
Oven cleaner
Drain cleaner
Battery acid
Battery acid
pH Scale
pH Scale
pH Scale