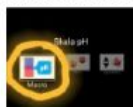


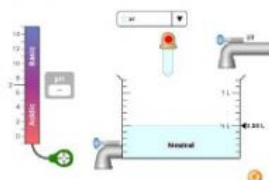
**LEMBAR KERJA KERJA**  
**MEMBEDAKAN SIFAT LARUTAN ASAM DAN BASA**  
**MENGUNAKAN SKALA PH METER**

- A. Tujuan : Mengetahui Nilai Skala Ph Meter Pada Larutan Asam dan Larutan Basa  
 B. Alat : Phet Simulasi  
 C. Langkah – Langkah Kegiatan :

1. Bukalah Simulasi Skala Ph Meter pada Link :  
[https://phet.colorado.edu/sims/html/ph-scale/latest/ph-scale\\_in.html](https://phet.colorado.edu/sims/html/ph-scale/latest/ph-scale_in.html)
2. Klik Alamat Link lalu Pilih Gambar di Bawah ini lalu diklik



3. Pilih Bahan yang mau ditentukan Nilai Phnya
4. Arahkan dan Masukkan Alat Ph Meter dengan ketentuan Volume Air ½ Liter
5. Catat Hasil Pada Tabel Di Bawah ini
6. Ulangi Percobaan Tersebut Kegiatan 4 Dan 5 Dengan Volume Air 1 Liter



D. Hasil Simulasi

1. Dengan Volume Air ½ Liter

| NO | NAMA BAHAN          | NILAI Ph Meter | SIFAT LARUTAN |
|----|---------------------|----------------|---------------|
| 1  | Air                 |                |               |
| 2  | Asam Baterai        |                |               |
| 3  | Chicken Soap(Kaldu) |                |               |
| 4  | Kopi                |                |               |
| 5  | Air Cucian          |                |               |
| 6  | Sabun Mandi         |                |               |
| 7  | Susu                |                |               |

|    |                               |  |  |
|----|-------------------------------|--|--|
| 8  | Orange Juice( Jus Jeruk)      |  |  |
| 9  | Pop Soda                      |  |  |
| 10 | Ludah                         |  |  |
| 11 | Cairan Lambung( Asam Klorida) |  |  |
|    |                               |  |  |

2. Dengan Voleme Air 1 Liter

|    | NAMA BAHAN                    | NILAI Ph Meter | SIFAT LARUTAN |
|----|-------------------------------|----------------|---------------|
| 1  | Air                           |                |               |
| 2  | Asam Baterai                  |                |               |
| 3  | Chicken Soap(Kaldu)           |                |               |
| 4  | Kopi                          |                |               |
| 5  | Air Cucian                    |                |               |
| 6  | Sabun Mandi                   |                |               |
| 7  | Susu                          |                |               |
| 8  | Orange Juice( Jus Jeruk)      |                |               |
| 9  | Pop Soda                      |                |               |
| 10 | Ludah                         |                |               |
| 11 | Cairan Lambung( Asam Klorida) |                |               |
|    |                               |                |               |

3. Kesimpulan

