



PEMERINTAH KOTA DEPOK
DINAS PENDIDIKAN
UPTD SMP NEGERI 13 DEPOK

Jl. Raya Krukut No. 75 Kecamatan Limo Kota Depok Telp. (021) 7530578



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ASAM, BASA dan NETRAL

- A. Judul Praktikum
Mengklasifikasikan larutan Asam, Basa dan Netral.
- B. Tujuan Praktikum
Membedakan larutan asam, larutan basa dan larutan netral
- C. Alat dan Bahan serta Langkah-langkah kerjanya

<https://www.youtube.com/watch?v=Pq3HnizTsGg&t=45s>

Nama :

Kelas :

No Absen :

D. Hasil Pengamatan

Perubahan Warna			Sifat Larutan		
Larutan	Lakmus Merah	Lakmus Biru	Asam	Basa	Netral
Air cuka	Merah	Merah	√		
Aquades	Merah	Biru			√
Larutan detergen	Biru	Biru		√	
Larutan garam					
Larutan lemon					
Larutan sabun colek					
Larutan pewangi					
Larutan gula					
Larutan jeruk					

E. Pertanyaan

- 1.) Apa yang terjadi pada kertas lakmus yang ditetesi larutan asam, basa dan netral?

Larutan Asam :

Larutan Basa :

Larutan Netral :

- 2.) Tulliskan ciri-ciri larutan asam dan larutan apa saja yang termasuk larutan asam dari hasil pengamatan?

Rasanya pahit

Rasanya asam

Ph < 7

Ph = 7

Ph > 7

- 3.) Tulliskan ciri-ciri larutan basa dan larutan apa saja yang termasuk larutan basa dari hasil pengamatan?

Dapat merubah kertas lakmus biru menjadi merah

Dapat merubah kertas lakmus merah menjadi biru

Tidak merubah kertas lakmus

- 4.) Tulliskan ciri-ciri larutan netral dan larutan apa saja yang termasuk larutan netral dari hasil pengamatan?

Air cuka

Aguades

Larutan detergen

Larutan garam

Larutan lemon

Larutan sabun colek

Larutan pewangi

Larutan gula

Larutan jeruk