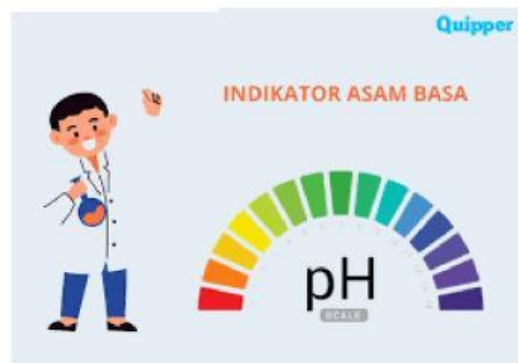


LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ASAM BASA



IDENTITAS PESERTA DIDIK

NAMA :

KELAS :

KELOMPOK :

PETUNJUK LKPD

1. Pahami prosedur percobaan dan lakukan percobaan dengan hati-hati dan teliti !
2. Kerjakan LKPD sesuai dengan petunjuk !

TUJUAN PRAKTIKUM

Mengidentifikasi sifat asam dan basa menggunakan indikator alami dan kertas lakmus

PROSEDUR PRAKTIKUM

A. Menentukan sifat Asam dan Basa larutan dengan indikator alami

- 1. Siapkan alat dan bahan yang akan digunakan*
- 2. Masukkan semua bahan uji ke dalam gelas plastik*
- 3. Tetesi semua bahan uji dengan larutan indikator alami*
- 4. Amati perubahan warna yang terjadi*
- 5. Dokumentasikan hasil percobaan*

B. Menentukan sifat Asam dan Basa larutan dengan kertas lakmus

- 1. Siapkan alat dan bahan yang akan digunakan*
- 2. Masukkan semua bahan uji kedalam plat tetes*
- 3. Masukkan kertas lakmus merah dan lakmus biru secara bergantian*
- 4. Amati perubahan warna kertas lakmus*
- 5. Dokumentasikan hasil percobaan*

Kelompokkan bahan-bahan dibawah ini yang bersifat asam, basa, dan netral dengan tepat

(Tarik gambar ke dalam kotak yang disediakan)



ASAM	BASA	NETRAL

		
---	--	---

Tabel pengamatan menentukan sifat asam basa menggunakan kertas lakmus

Isilah tabel berikut dari data yang kamu dapatkan !

LARUTAN	KERTAS LAKMUS		SIFAT LARUTAN
	LAKMUS MERAH	LAKMUS BIRU	
AIR SODA			
AIR JERUK			
CUKA PUTIH			
AIR DETERGEN			
AIR MINERAL			
AIR GARAM			
AIR KAPUR			

*Tabel pengamatan menentukan sifat asam basa
menggunakan indikator alami*

Isilah tabel berikut dari data yang kamu dapatkan !

LARUTAN	PERUBAHAN WARNA PADA				SIFAT LARUTAN
	BUNGA SEPATU	KOL UNGU	KUNYIT	BUNGA TELANG	
AIR SODA					
AIR JERUK					
CUKA PUTIH					
AIR DETERGEN					
AIR MINERAL					
AIR GARAM					
AIR KAPUR					

Berdasarkan uji lakmus diketahui sifat larutan

Larutan uji yang bersifat asam adalah

Larutan uji yang bersifat basa adalah

Larutan uji yang bersifat netral adalah

KESIMPULAN

UPLOAD FOTO / VIDEO PRAKTIKUM