

Nama Kelompok/Kelas:

Anggota Kelompok:



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

ASAM, BASA, DAN GARAM

KELAS 7 SEMESTER GASAL

TUJUAN KEGIATAN:

Mengelompokkan zat yang bersifat asam dan basa menggunakan kertas lakmus, indikator alami dan indikator universal

1. Kelompokkan benda-benda berikut!



Asam	Basa

2. Lakukanlah uji Asam dan Basa dengan menggunakan kertas lakmus

Larutan	Lakmus Merah	Lakmus Biru	Sifat Zat
Larutan teh			
Cuka			
Larutan Detergen			
Larutan Jeruk			
Sabun Mandi			

3. Lakukan Uji Asam Basa dengan menggunakan indikator alami

Indikator Alami	Larutan Asam	Larutan Basa
Mawar		
Bayam merah		
Kunyit		
Kubis ungu		
Bunga sepatu		
Geranium		

4. Lakukan Uji Asam dan Basa dengan menggunakan indikator universal!

Larutan	Rentang pH
Larutan teh	
Cuka	
Larutan Detergen	
Larutan Jeruk	
Sabun Mandi	

5. Dari percobaan yang kalian lakukan zat apa sajakah yang bersifat asam dan zat apa yang bersifat basa?

KESIMPULAN