LKPD

INDIKATOR ASAM DAN BASA



NAMA	
NO. ABSEN	
KELAS	

LIVEWORKSHEETS

LKPD
Indikator Asam dan Basa

PETUNJUK

1. Pahami materi tentang indikator asam dan basa pada virtual laboratory yang telah dipelajari sebelumnya!
2. Bacalah setiap petunjuk pada bagian LKPD dengan cermat dan hati-hati!
3. Kerjakan LKPD sesuai dengan petunjuk!
4. Jika sudah selesai menjawab klik tombol "finish"!

A. MENCOBA VIRTUAL LABORATORIUM

Cobalah virtual laboratorium yang sudah disediakan !



LIVEWORKSHEETS

B. MENULISKAN DATA HASIL PERCOBAAN

Tulislah data hasil percobaan dengan indikator alami (kunyit) !

NAMA ZAT	PERUBAHAN WARNA
LARUTAN LEMON	
LARUTAN DETERGEN	

Tulislah data hasil percobaan dengan indikator buatan !

NAMA ZAT	PERUBAHAN WARNA		KET (ASAM/ BASA)
	LAKMUS MERAH	LAKMUS BIRU	
LARUTAN LEMON			
LARUTAN DETERGEN			

LIVEWORKSHEETS

C. MENGANALISIS DATA DAN MENJAWAB PERTANYAAN

1. Apa yang terjadi ketika larutan lemon ditetesi dengan ekstrak kunyit? Jelaskan!

2. Apa yang terjadi ketika larutan detergen ditetesi dengan ekstrak kunyit? Jelaskan!

3. Apa yang terjadi ketika kertas lakmus merah dan biru dicelupkan ke dalam larutan lemon?

4. Apa yang terjadi ketika kertas lakmus merah dan biru dicelupkan ke dalam larutan detergen?

D. KESIMPULAN

Buatlah kesimpulan dari percobaan yang sudah kalian lakukan melalui virtual lab !

LIVEWORKSHEETS