LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

PENGENALAN ALAT-ALAT LABORATORIUM KIMIA

KELAS X SP

SMA NEGERI 2 LUBUK DALAM

LKPD DIRANCANG OLEH :

MELDALINA AGUSTINA MARE-MARE

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

(LKPD)

TUJUAN PEMBELAJARAN:

PESERTA DIDIK DAPAT MENENTUKAN NAMA, BENTUK DAN FUNGSI ALAT-ALAT YANG ADA DI LABORATORIUM KIMIA

PETUNJUK PENGISIAN:

1. **LENGKAPI IDENTITAS ANANDA!**
2. **KERJAKAN SETIAP AKTIVITAS PADA LKPD DENGAN CERMAT!**
3. **JIKA TELAH SELESAI, SILAHKAN KLIK "FINISH" DAN PILIH "EMAIL MY ANSWERS TO MY TEACHER", DAN MASUKKAN ALAMAT EMAIL BERIKUT INI: meldalinamaremare68@guru.sma.belajar.id**

MATA PELAJARAN : **KIMIA**

KELAS :

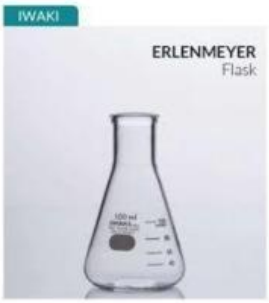
MATERI POKOK : **PENGENALAN ALAT LABORATORIUM KIMIA**

NAMA :

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 1: TARIK GAMBAR ALAT DAN TEMPELKAN KE TULISAN NAMA ALAT YANG SESUAI!

JAS LAB	**PIPET TETES**	**MASKER**
SARUNG TANGAN	**TABUNG REAKSI**	**LABU ERLENMEYER**



LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 2: HUBUNGKANLAH DENGAN GARIS PADA GAMBAR ALAT DENGAN NAMA ALAT YANG BENAR!

- LABU TAKAR

- STATIP

- BUNSEN

- GELAS KIMIA

- BURET

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 3: ISILAH DENGAN NAMA ALAT (HURUF KAPITAL) YANG SESUAI DENGAN FUNGSINYA

Fungsi Alat	Nama Alat
Alat yang sering digunakan di laboratorium yang berfungsi untuk menimbang bahan atau zat yang akan digunakan sebelum melakukan suatu percobaan yang membutuhkan suatu penimbangan	
Alat laboratorium yang biasanya digunakan untuk mengukur suhu suatu zat kimia	
Alat yang digunakan untuk menggerus/menghaluskan zat	
Kertas yang digunakan di laboratorium analisis untuk menyaring larutan heterogen	

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 4: PILIHLAH SATU JAWABAN YANG PALING TEPAT

SOAL:

LARUTAN SANGAT DEKAT DENGAN KEHIDUPAN SEHARI-HARI. KIMIAWAN BIASANYA MENGENCERKAN ATAU MEMBUAT SAMPEL YANG AKAN DIUJI MENJADI SEBUAH LARUTAN. UJI YANG PALING UMUM DAN MUDAH DILAKUKAN ADALAH UJI TINGKAT KEASAMAN LARUTAN TERSEBUT.

BERIKUT YANG MERUPAKAN GAMBAR DAN NAMA YANG TEPAT UNTUK MENGUKUR TINGKAT KEASAMAN (pH) LARUTAN ADALAH .....

○ pH meter	
○ Indikator Universal	
○ Indikator Universal	

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 5: MENYIMAK VIDEO DAN MENJAWAB PERTANYAAN

https://www.youtube.com/watch?v=arhuREUCdgY

TULISKAN 3 NAMA ALAT DAN FUNGSINYA!

FINISH

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS