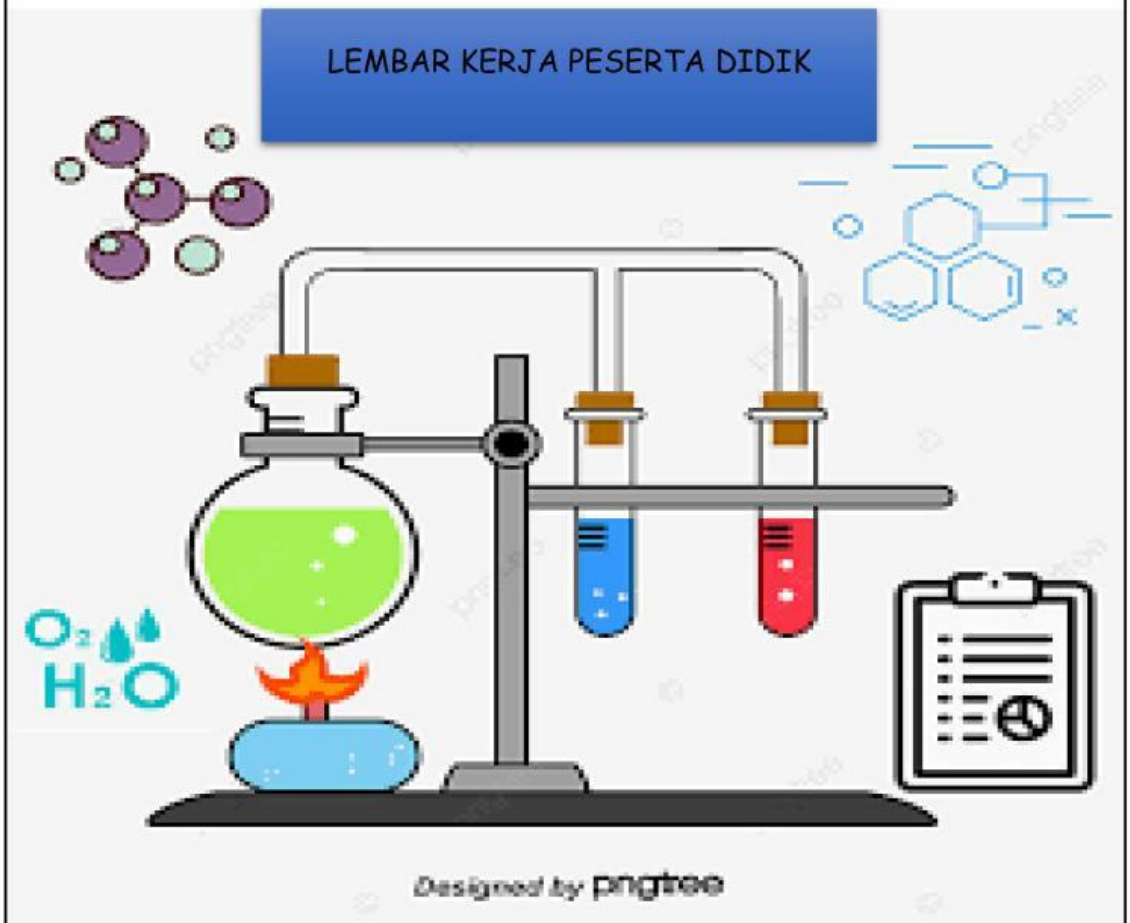
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



ASAM BASA

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 03

Mata Pelajaran	**: Kimia**
Kelas/Semester	**: XI/Genap**
Hari/Tanggal	**:**
Alokasi Waktu	**: 2x45 Menit**
Nama Kelompok	**:**
Nama Anggota Kelompok	**:**
	1. .....
	2. .....
	3. .....
	4. .....
	5. .....
	6. .....
	7. .....

A. Kompetensi Dasar

Menjelaskan konsep asam basa serta kekuatannya dan kesetimbangan pengionannya dalam larutan

B. Indikator Pencapaian

- Menghitung pH larutan asam kuat dan larutan basa kuat

C. Petunjuk Pengerjaan

Petunjuk pengerjaan LKPD dalam menjawab dan menganalisis permasalahan yang tertera pada Lembar Kerja Peserta Didik ini WAJIB untuk dibaca oleh setiap peserta didik sebelum memulai proses diskusi atau pengerjaan LKPD. Aturan umum dalam pengerjaan LKPD adalah sebagai berikut:

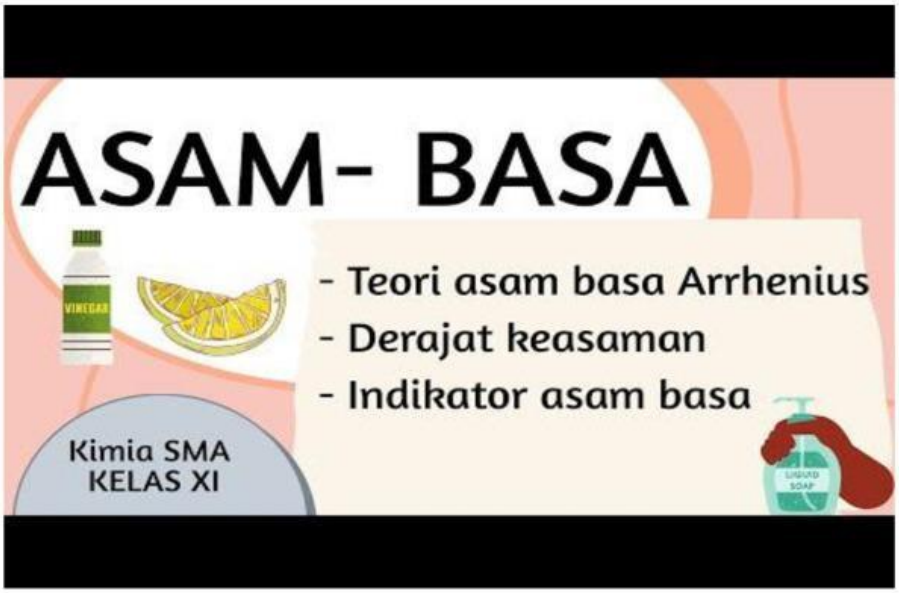
1. Jangan lupa membaca do'a saat memulai mengerjakan LKPD.
2. Menuliskan identitas pada Lembar Kerja Peserta Didik.
3. Membaca materi yang tertera di buku pegangan.
4. Membaca petunjuk pengerjaan LKPD.
5. Mengerjakan LKPD dengan teliti, tekun, dan tepat waktu.
6. Diskusikan dengan teman kelompokmu mengenai permasalahan yang ditemukan.
7. Setelah mengerjakan LKPD, sebaiknya memeriksa ulang jawaban.

LIVEWORKSHEETS

STIMULUS

simulasi

Silahkan nonton video dibawah ini!!



https://youtu.be/KlqcHC36V68

setiap senyawa asam basa memiliki pHnya masing-masing, menurut kalian apakah pengukuran pH asam basa itu sama? Lalu bagaimana cara menentukannya?

IDENTIFIKASI MASALAH

Apa sajakah permalasahan yang kamu temukan pada fenomena di atas? Buatlah beberapa rumusan masalah (pertanyaan) !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Buatlah hipotesis dari rumusan masalah tersebut!

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

PENGUMPULAN DATA

Lakukan pengumpulan informasi dari berbagai referensi dengan membaca buku pegangan yang kalian punya atau dengan mengakses internet untuk mendapatkan penjelasan dan pemecahan dari permaslaahan yang kalian peroleh!

LIVEWORKSHEETS

PENGOLAHAN DATA

Sajikan hasil pengumpulan informasi kalian dari berbagai informasi mengenai fenomena di atas!

LIVEWORKSHEETS

PEMBUKTIAN

Lakukan pembuktian hasil diskusi kelompok kalian dengan presentasikan hasil kerja kelompok pada LKPD Liveworksheet yang kalian kerjakan!

GENERALISASI

Buatlah kesimpulan dari hasil diskusi kalian!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Selamat Bekerja

LIVEWORKSHEETS