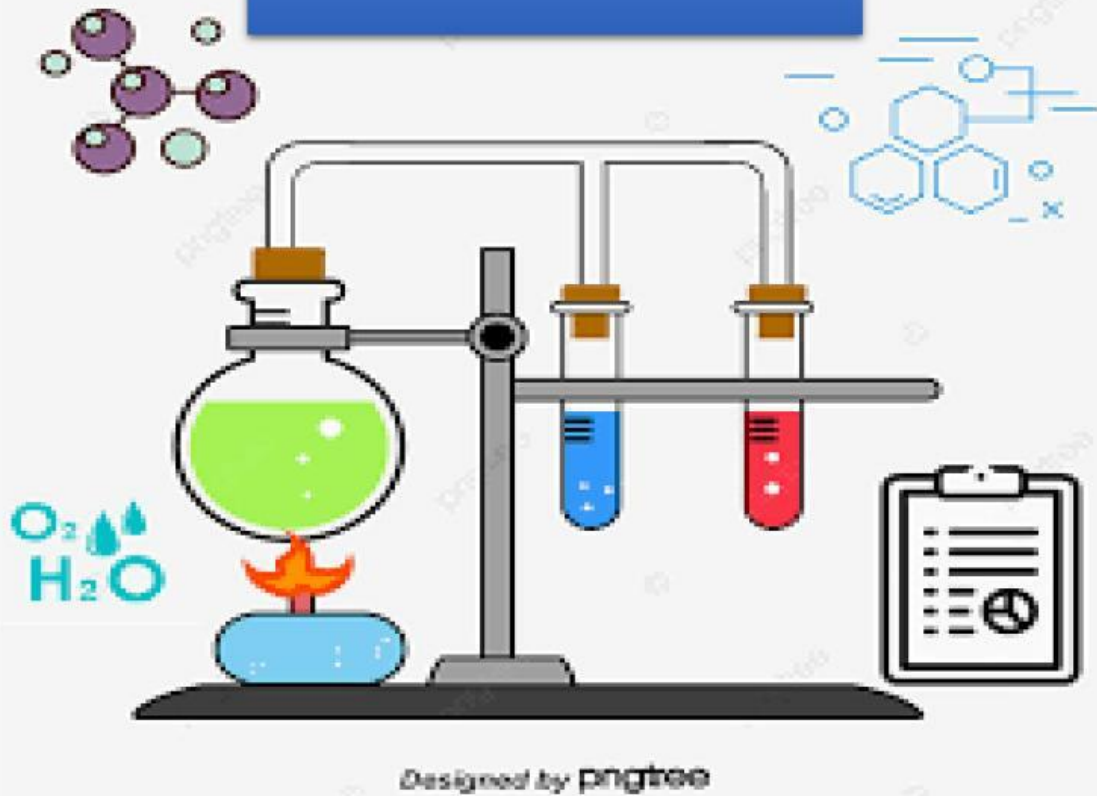


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



ASAM BASA

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.

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Buatlah hipotesis dari rumusan masalah tersebut!

Area for writing the hypothesis, featuring horizontal dotted lines within a rounded rectangular border.

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 permasalahan yang kalian peroleh!

PENGOLAHAN DATA

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

Handwriting practice paper with 20 horizontal lines and a cartoon boy holding a pencil in the bottom right corner.



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****