

KELAS XI



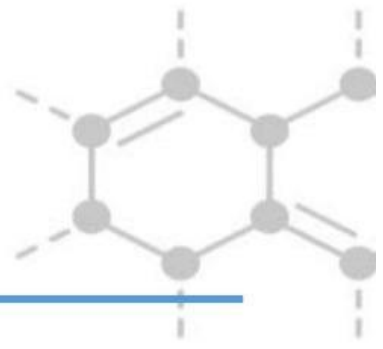
Lembar Kerja Peserta Didik

ASAM-BASA



Kelas / Kelompok :

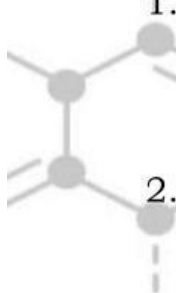
Anggota : 1.
2.
3.
4.
5.
6.



Capaian Pembelajaran:

Peserta didik mampu mengamati, menyelidiki dan menjelaskan fenomena sehari-hari sesuai kaidah kerja ilmiah dalam menjelaskan konsep asam-basa dalam keseharian sekaligus memantapkan Profil Pelajar Pancasila khususnya jujur, objektif, bernalar kritis, kreatif, mandiri, inovatif, bergotong royong, dan berkebinekaan global.

Tujuan Pembelajaran:

- 
1. Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu menjelaskan ciri-ciri larutan yang bersifat asam dan basa dalam kehidupan sehari-hari dengan benar.
 2. Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu mengelompokkan larutan asam basa berdasarkan ciri-cirinya dengan tepat.

Petunjuk Pengerjaan LKPD:

1. Menulis Identitas pada sampul lembar kerja ini.
 2. Membaca doa sebelum mengerjakan LKPD.
 3. Baca ATP, TP, dan Petunjuk Pengerjaan sebelum mengerjakan LKPD.
 4. Lakukan diskusi dengan teman kelompok anda terkait materi yang dipelajari dan tulislah setiap jawaban dikolom/tabel yang tersedia.
 5. LKPD dikumpulkan tepat waktu
-

STIMULUS

Perhatikan Gambar Berikut Ini!



Bagaimanakah dugaan kalian tentang rasa bahan-bahan tersebut? Bagaimana cara mengetahui bahwa bahan tersebut bersifat asam atau basa selain dengan cara oral (mencicipinya)? Pada dasarnya, tidak semua zat dapat diidentifikasi apakah sifatnya asam atau basa dengan cara oral. Akan tetapi, terdapat beberapa indikator yang dapat kita gunakan untuk mengidentifikasi suatu zat apakah sifatnya asam atau basa?

IDENTIFIKASI MASALAH

Berdasarkan gambar tersebut, tuliskan permasalahan yang ditemukan berkaitan dengan tujuan pembelajaran!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

PENGUMPULAN DATA

Setelah anda mengidentifikasi masalah yang ada pada bagian sebelumnya, anda perlu mengumpulkan data untuk mencari penyelesaian masalah tersebut. Kumpulkan data dari berbagai sumber referensi belajar yang relevan seperti buku paket ataupun internet

PENGOLAHAN DATA

Jawablah pertanyaan yang telah dirumuskan berdasarkan data-data yang telah dikumpulkan!

PEMBUKTIAN

Periksalah kembali dan diskusikan jawaban kelompok anda, setiap perwakilan kelompok mempresentasikan hasil diskusi, kelompok lain memperhatikan dan mengajukan pertanyaan apabila ada penjelasan yang tidak dipahami.

KESIMPULAN

Buatlah kesimpulan dari hasil diskusi yang telah kalian lakukan!