

LKPD

〈LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK〉

LARUTAN ASAM BASA



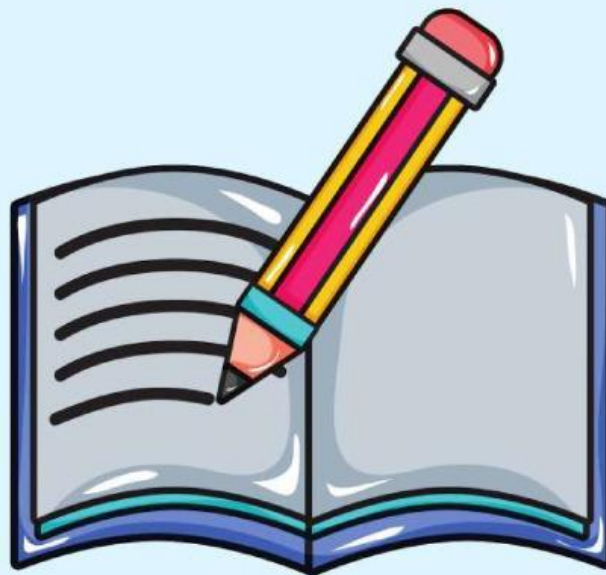
KELOMPOK :

KELAS :

Tujuan Pembelajaran



1. Melalui kegiatan praktikum siswa mampu menganalisis larutan berdasarkan konsep asam basa dengan indikator alami dan buatan dengan baik dan benar.
2. Melalui kegiatan praktikum siswa mampu menerapkan konsep indikator larutan asam dan basa dengan baik dan benar.
3. Melalui kegiatan praktikum siswa mampu melakukan percobaan larutan asam terhadap indikator alami dan buatan serta melaporkan hasil yang diperoleh dengan baik dan benar.
4. Melalui kegiatan praktikum siswa mampu menyimpulkan perbedaan penggunaan indikator alami dan buatan terhadap larutan asam dengan baik dan benar.
5. Melalui kegiatan praktikum siswa mampu mengukur kelayakan derajat keasaman pada minuman kunyit asam dan asam telang yang baik dikonsumsi untuk tubuh dengan baik dan benar.



ORIENTASI MASALAH

Tahukah Kamu ?

gambar apakah dibawah ini ?

mudah sekali kan kita temui didaerah kalian?



Mengorganisasikan Peserta Didik

1. Duduklah sesuai dengan kelompok masing- masing!
2. Bacalah literatur yang telah kalian miliki, bahan ajar/referensi lain untuk memecahkan permasalahan tersebut!



Penyelidikan masalah

Larutan yang memiliki rasa masam bisa digolongkan kedalam larutan asam dengan mencicipinya atau dengan merasakannya. akan tetapi tidak semua larutan aman bagi tubuh untuk dicicipi. untuk mengetahui suatu larutan asam atau basa, kita bisa menggunakan suatu indikator alami dan indikator buatan.

BERDASARKAN WACANA DI ATAS
DISKUSIKAN BERSAMA KELOMPOKMU,
TENTANG LARUTAN KUNYIT ASAM DAN
LARUTAN ASAM TELANG !

Tahukah kamu?

Apakah kunyit asam dan asam telang
aman dikonsumsi bagi penderita asam
lambung (sakit maag) ?

Ayo kita uji !

Ukur dan amati dari hasil praktikum kalian !

LEMBAR JAWABAN

1

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Menyajikan Hasil Karya



1. Presentasikanlah hasil diskusi kelompok kalian didepan kelas secara bergantian!
2. Saat kelompok kalian tidak sedang presentasi,berilah tanggapan / saran / pertanyaan untukkelompok lain!

1. Moderator :

2. Penyaji 1 :

3. Penyaji 2 :

4. Penyaji 3 :

5. Notulen :

Catatan notulen :

Analisis Dan Evaluasi Masalah

Dari permasalahan yang ada yaitu apakah kunyit asam dan asam telang aman dikonsumsi untuk penderita sakit asam lambung (sakit maag)?

.....

.....

.....

.....

Bagaimana kalian mendapatkan referensi pemecahan masalah tersebut?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Coba jelaskan analisis dan evaluasi pemecahan masalah tersebut?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Kesimpulan :

Berdasarkan apa yang kalian pelajari, Tulislah Kesimpulan pembelajaran hari ini !

