

PERTEMUAN 2

# E-LKPD

## PENERAPAN ASAM BASA DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI

BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING

SMA XI



KELOMPOK :

NAMA KELOMPOK :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

# Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran peserta didik mampu menjelaskan bagaimana cara mendapatkan warna bunga kembang seribu yang diinginkan.

## Petunjuk Penggunaan



1. Waktu mengerjakan E-LKPD adalah 50 menit
2. Kerjakan setiap langkah kegiatan sesuai dengan instruksi
3. Apabila terdapat hal yang sulit dipahami, mintalah bantuan kepada guru untuk menjelaskannya
4. periksalah kembali jawabanmu sebelum di kumpulkan
5. selamat mengerjakan



## I. ORIENTASI MASALAH

Simaklah video berikut ini!



CLICK HERE 



## II. MERUMUSKAN MASALAH & HIPOTESIS

Tuliskan permasalahan yang ananda temukan dalam bentuk pertanyaan!

Simaklah video berikut ini!



CLICK HERE 

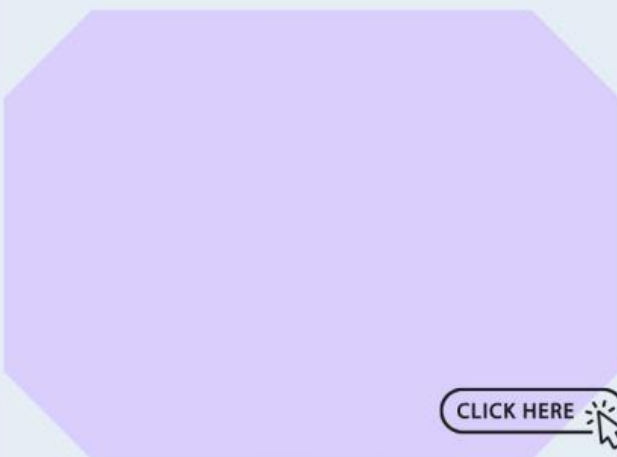
Tuliskan jawaban sementara atau hipotesis berdasarkan yang ananda temukan!

### III. PENYELIDIKAN

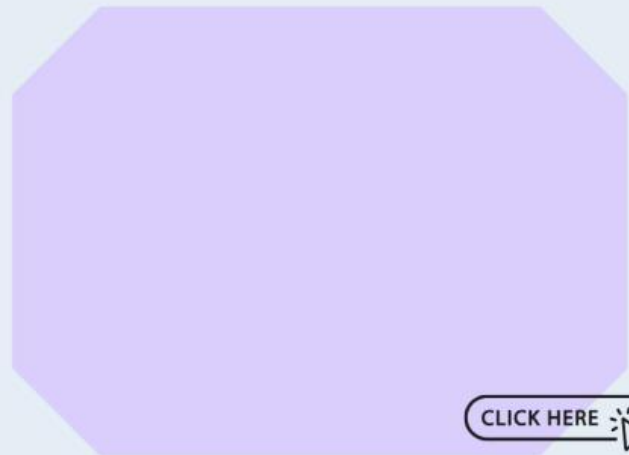
Lakukanlah penyelidikan untuk membuktikan hipotesis dengan menjawab pertanyaan dibawah ini!

1. Carilah nilai pH dari dibawah ini dengan melihat video:

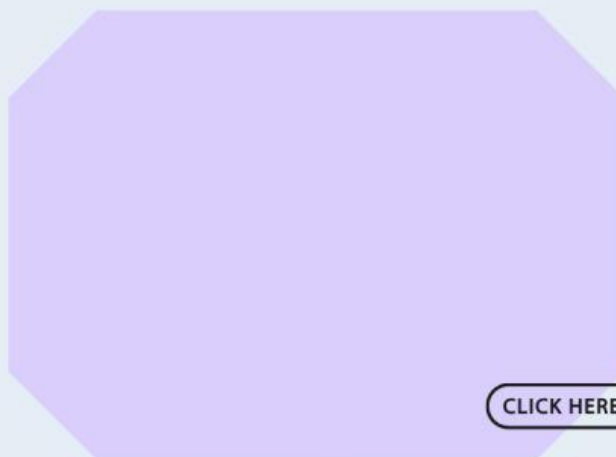
- Tanah di daerahmu :
- Pupuk kandang :
- Sekam padi :



pH tanah



pH sekam padi



pH pupuk kandang

2. Tentukan perbandingan volume dari tanah : pupuk kandang : sekam padi untuk menghasilkan bunga berwarna pink!

#### IV. MENYAJIKAN HASIL

Tulislah hasil yang ananda dapatkan di bagan berikut ini!





## V. EVALUASI

Salah satu kelompok akan mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya di depan kelas. Kelompok lain akan menyimak, bertanya ataupun menanggapi

## VI. KESIMPULAN

Silahkan tuliskan kesimpulan kegiatan pembelajaran hari ini!

