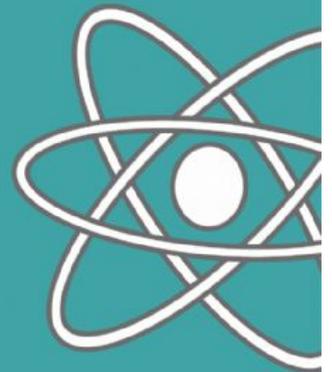


# LKPD

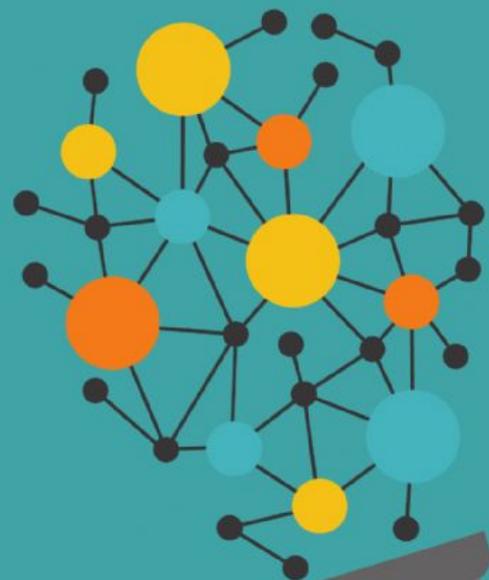
# ASAM DAN BASA

KELAS X SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2020/2021

DISUSUN OLEH : FITRI HANDAYANI, S.Pd.  
SMK NEGERI 1 PONJONG

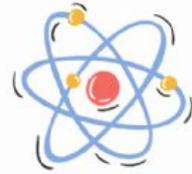


co.id



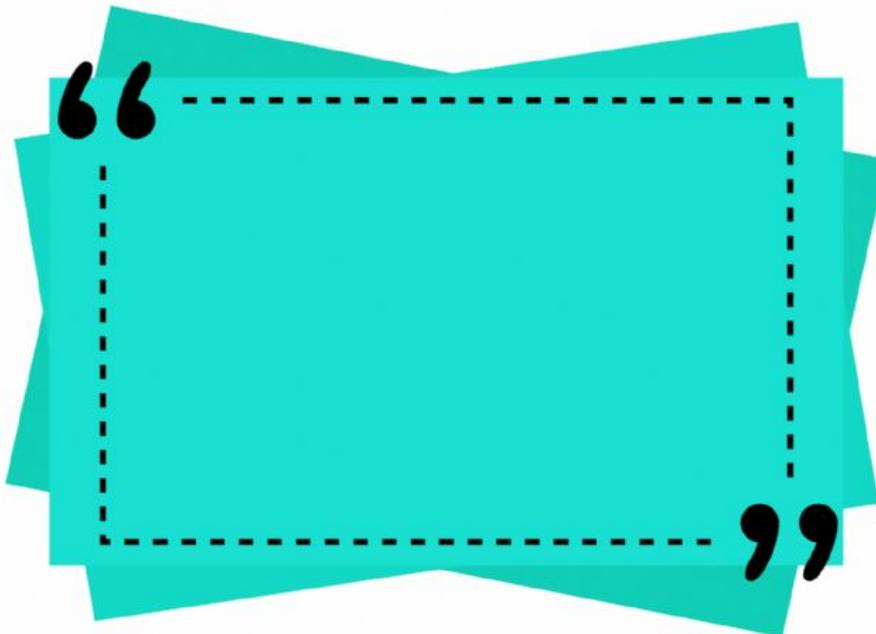
# BAB. 1

## ASAM DAN BASA



**NAMA/KELAS/ABSEN :**

Apa yang dimaksud dengan senyawa asam dan basa ?  
Coba perhatikan video berikut ini !



Berikan sedikit tanggapanmu terkait video asam basa tersebut !



Klik file mp3 berikut ini !

KERJAKAN LATIHAN SOAL BERIKUT INI DENGAN BAIK !

1

Perhatikan gambar berikut ini !

Gambar tersebut merupakan contoh dari senyawa....



Perhatikan gambar berikut ini !

Gambar tersebut merupakan contoh dari senyawa....





2

Senyawa yang bersifat iritasi dan dapat memerahkan lakmus biru adalah ....

Senyawa  
Asam

Senyawa  
Basa

Senyawa  
Garam

3

Tentukan sifat-sifat yang dimiliki oleh senyawa asam !

**Bila terkena tangan maka licin**

\_\_\_\_\_

**Bersifat iritasi**

\_\_\_\_\_

**Memerahkan lakmus biru**

\_\_\_\_\_

**Membirukan lakmus merah**

\_\_\_\_\_

**Bersifat kaustik**

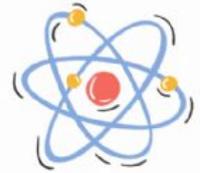
\_\_\_\_\_

**Rasanya asam**

\_\_\_\_\_



Berilah tanda centang pada jawaban yang benar !



4

Tariklah garis dari kotak A/B/C ke arah kotak pasangannya !

Cuka makan

Natrium hidroksida

NaCl

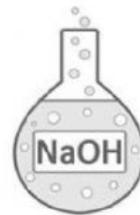
A. CONTOH GARAM

B. CONTOH SENYAWA ASAM

C. CONTOH SENYAWA BASA

5

Urutkan contoh senyawa (1) asam, (2) basa dan (3) garam secara berturut-turut, dengan cara klik/sentuh gambar lalu letakkan pada garis yang tersedia sesuai urutan !



1

2

3

-----

-----

-----