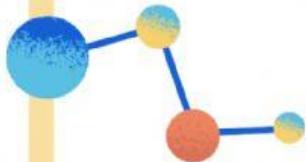


# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## ATURAN BILOK



SMA

Kelompok: .....

Anggota : 1. ....

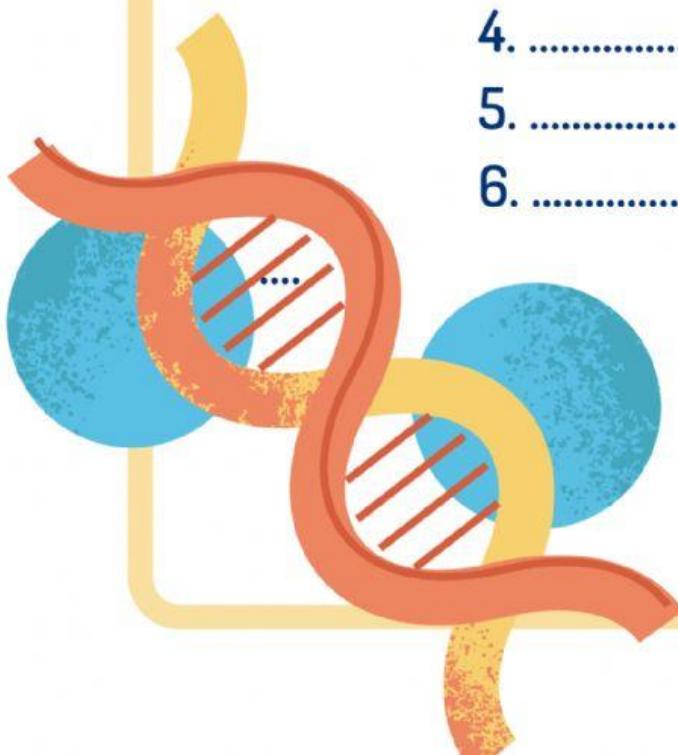
2. ....

3. ....

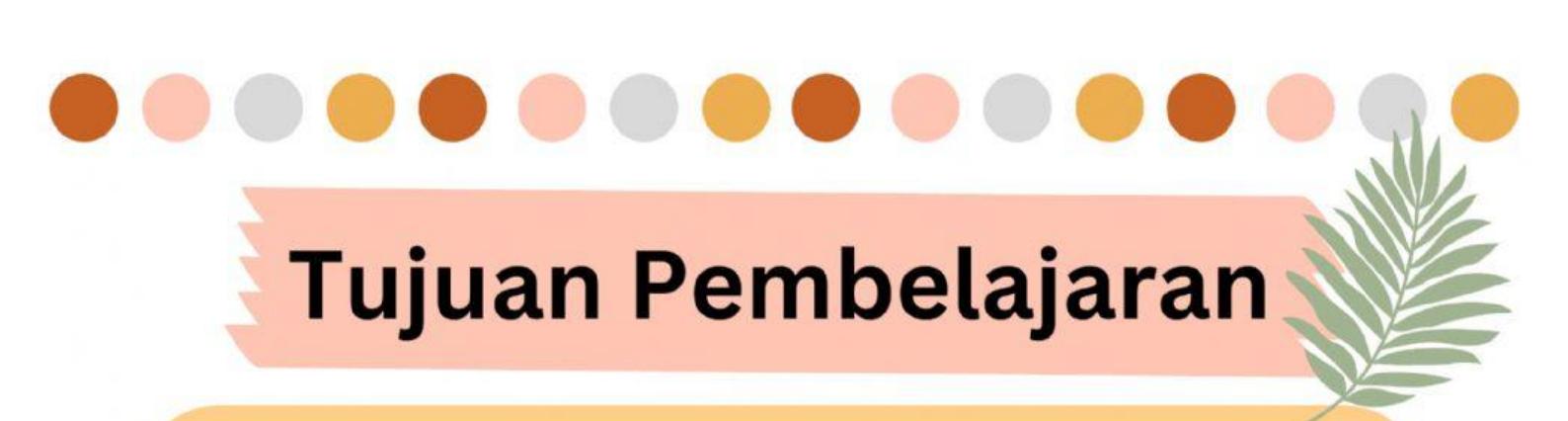
4. ....

5. ....

6. ....



Uswatun Khasanah, S.Pd



# Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat memahami aturan penentuan bilangan oksidasi dari senyawa yang ada dalam kehidupan sehari-hari melalui sumber bacaan dengan bernalar kritis, bergotong royong, dan bertanggung jawab



# Petunjuk Penggunaan

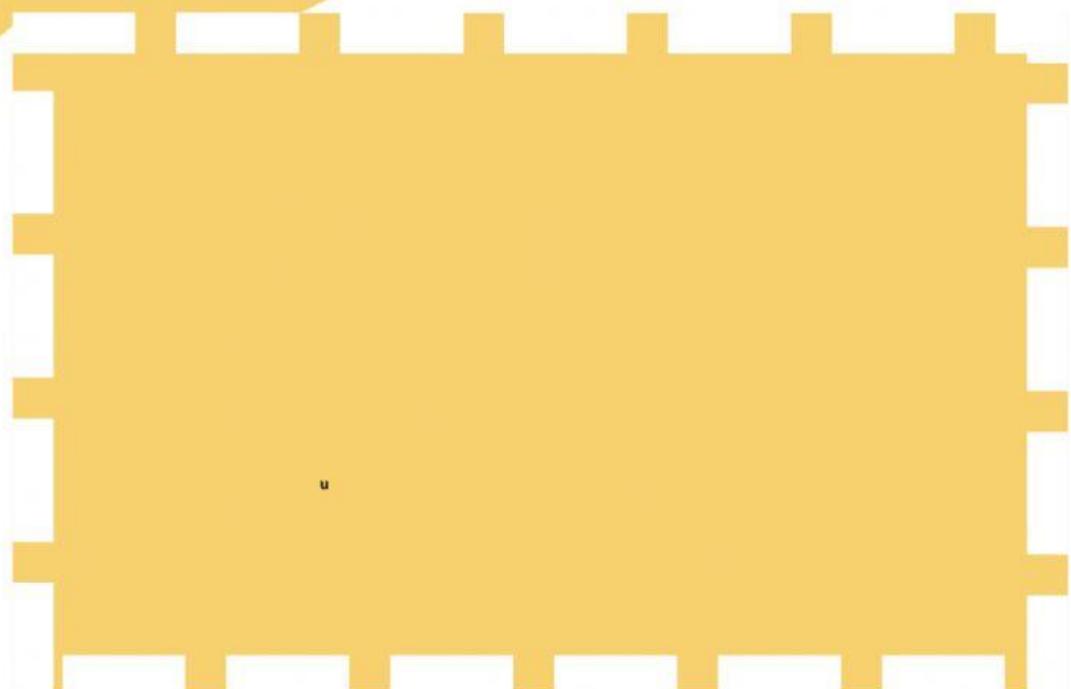
1. Mulailah dengan berdo'a terlebih dahulu, kemudian bacalah tujuan pembelajaran.
2. Bacalah dengan seksama materi yang telah disajikan.
3. Kerjakan latihan yang diberikan dengan teliti.
4. Peserta didik diperbolehkan menggunakan sumber belajar lainnya misalnya buku dan *handphone*.



## Orientasi Masalah



Ayo Mengamati!



Berdasarkan video diatas, ditemukan permasalahan sebagai berikut.

- 1. Mengapa besi bisa berkarat?
- 2. Bagaimana rumus kimia dari perkaratan?
- 3. Bagaimana menentukan bilangan oksidasi unsur besi dalam senyawa tersebut?





## **Mengorganisasikan Peserta Didik**

**Tulislah hipotesis yang sesuai dengan permasalahan yang telah Anda temukan!**

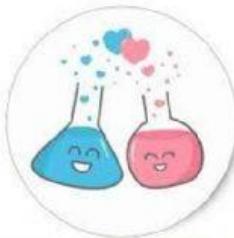
A large, hollow rectangular frame made of dashed orange lines, intended for the student to write their hypothesis.



# *Membimbing Penyelidikan*



Amati video berikut ini



Tulislah apa yang Anda dapatkan pada video diatas untuk meyakinkan hipotesis yang telah dibuat!





## **Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya**



Carilah 3 senyawa kimia yang kita jumpai dalam kehidupan sehari-hari!

### **Jawab**

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



**Ayo Membaca!**

**Materi disajikan dalam bentuk infografis**

Silahkan klik kotak disamping!





**Materi disajikan dalam bentuk Powerpoint**



**Mari Menonton**



**Materi disajikan dalam bentuk video**



**Materi disajikan dalam bentuk jurnal**



*Silahkan klik kotak  
disamping!*



Tentukan bilangan oksidasi dari 3 senyawa yang sudah dituliskan di atas!



## Refleksi



Apa saja yang Anda pelajari hari ini?

## DAFTAR PUSTAKA

- Setiyana. 2020. *Modul Pembelajaran Kimia*. ebook
- Sarosa, W. 2010. *Super Kimia SMA*. Jakarta: Wahyumedia