

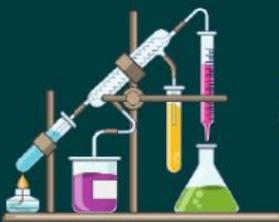
LKPD

DISUSUN OLEH  
SUCI NOVI ARISANDI, S.Pd

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
**KIMIA**  
**KOROSI PADA LOGAM**



KELAS XII MIPA - KURIKULUM 2013



NAMA :  
KELAS :  
KELOMPOK :

## Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi

| Kompetensi Dasar  | Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)   |
|---|---|
| 3.5 Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi korosi dan cara mengatasinya | 3.5.4 Menjelaskan upaya pencegahan dan mengatasi terjadinya korosi                                |
| 4.5 Mengajukan gagasan untuk mencegah dan mengatasi terjadinya korosi         | 4.5.1 Menyajikan gagasan untuk mencegah dan mengatasi terjadinya korosi menggunakan desain grafis |

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah melakukan diskusi dan kajian literatur, siswa dapat menjelaskan upaya pencegahan dan mengatasi terjadinya korosi dengan benar.
2. Setelah melakukan diskusi dan kajian literatur, siswa dapat menyajikan gagasan untuk mencegah dan mengatasi terjadinya korosi menggunakan desain grafis dengan kreatif.

Petunjuk Penggunaan :

1. Bekerjalah dalam kelompok yang sudah ditentukan
2. Lakukan pengamatan dan studi literatur melalui buku atau sumber belajar lain baik langsung maupun secara digital



### 1. Reflection and Research

Deskripsikan apa yang kalian ketahui tentang cara-cara pencegahan korosi. Tuliskan hasil diskusi kalian dalam kolom dibawah ini.

### 2. Discovery and Application

Buatlah desain grafis menggunakan aplikasi canva mengenai cara-cara pencegahan pada korosi lalu unggah di link padlet yang telah di share. Kemudian jawablah pertanyaan analisis pada kolom dibawah ini

Bagaimanakah cara mengatasi korosi berdasarkan gambar di bawah ini? Jelaskan!



**Kaleng Makanan :**

.....

.....

.....

.....

**Pagar Rumah :**

.....

.....

.....

.....



**Pipa Bawah Tanah :**

.....

.....

.....

.....

### 3. Communication

Setelah mengunggah desain grafis berupa poster pada link padlet, tuliskan kesimpulan mengenai pembelajaran hari ini pada kolom dibawah ini dan presentasikan kepada teman-teman kalian.