

## PENGUMPULAN DATA

Untuk memahami lebih lagi tentang korosi, simaklah video diatas. Isilah data pengamatan berikut berdasarkan video yang sudah kalian amati

1. Setiap hari catat tingkat karat / perubahan warna paku di kolom Hari 1-5.
2. Gunakan kolom "Keterangan / Alasan" untuk menjelaskan mengapa karat muncul atau tidak, misal: "Air garam mempercepat korosi karena ion  $\text{Cl}^-$  mempermudah reaksi oksidasi besi."
3. Setelah 5 hari, bandingkan pengaruh cairan dan kondisi tertutup/terbuka terhadap proses korosi.

## PENGUMPULAN DATA

No	Kondisi Gelas	Cairan	Tertutup /Terbuka	Hari 1	Hari 2	Hari 3	Hari 4	Hari 5	Keterangan / Alasan

## PENGOLAHAN DATA

Untuk lebih memahami tentang korosi, jawablah pertanyaan berikut.

1. Cairan mana yang paling cepat menimbulkan karat?

.....  
.....  
.....

2. Bagaimana pengaruh menutup atau membiarkan terbuka terhadap laju korosi?

.....  
.....  
.....

3. Apakah ada perbedaan antara air biasa, air garam, air cuka, dan minyak goreng?

.....  
.....  
.....

4. Apakah ada paku yang sama sekali tidak berkarat? Mengapa?

.....  
.....  
.....

## VERIFIKASI

Buktikan hipotesis mu setelah mengolah data diatas dengan menemukan konsep melalui contoh-contoh dalam kehidupan sehari-hari!

.....  
.....  
.....  
.....

## GENERALISASI

Tuliskan kesimpulan tentang apa yang sudah kamu pelajari hari ini.

---

---

---

---

---

Penulisan kesimpulan harus memperhatikan beberapa hal berikut.

- ditulis dalam kalimat singkat
- membuktikan dengan data
- merupakan jawaban dari identifikasi masalah yang telah dirumuskan di halaman sebelumnya
- pernyataan menolak atau menerima hipotesis

SELAMAT MENGERJAKAN SEMUA  
TETAP TERSENYUM  
SEMANGAT