



PENYELIDIKAN

Setelah melakukan percobaan, tuliskan hasil pengamatanmu pada tabel dibawah ini!

NO	Percobaan	Pengamatan	Keterangan
1			
2			
3			
4			

Keterangan Pengamatan:

-	:	Tidak Berkarat
+	:	Sedikit Berkarat
+++	:	Berkarat
++++	:	Sangat Berkarat



Pertanyaan

Berdasarkan hasil penyelidikan yang telah kalian lakukan, buatlah analisis dengan menjawab pertanyaan berikut!

1. Berdasarkan hasil percobaan, urutkan paku yang mengalami korosi lebih banyak!

Answer:

2. Jelaskan mengapa urutan tersebut dapat terjadi berdasarkan hasil percobaan yang dilakukan.

Answer:

3. Apa perbedaan antara paku yang direndam dimedia korosif tanpa inhibitor dan dengan inhibitor?

Answer:

4. Dalam percobaan, digunakan beberapa bahan selain ekstrak daun teh, apa tujuan digunakannya bahan tersebut?

Answer:

5. Tulis reaksi redoks yang terjadi pada perkaratan besi

Answer:

Redox Reaction

6. Mengapa daun teh dapat menghambat korosi? Apa hubungannya dengan prinsip green chemistry?

Answer:

7. Berdasarkan percobaan, prinsip *green chemistry* apa saja yang sesuai dengan kegiatan yang telah dilakukan?

8. Apakah dugaan kelompokmu sesuai dengan hasil percobaan? Jelaskan!



Menyiapkan laporan akhir



Setelah melakukan percobaan, siswa diminta untuk membuat laporan berdasarkan hasil yang didapatkan, laporan disusun berdasarkan format dibawah ini!

FORMAT LAPORAN

- 1) Judul
- 2) Tujuan
- 3) Dasar Teori
- 4) Alat dan Bahan
- 5) Prosedur percobaan
- 6) hasil Pengamatan
- 7) Pembahasan
- 8) Kesimpulan
- 9) Daftar Pustaka



Klik *icon* drive berikut untuk mengumpulkan laporan praktikum!

Presentasi



Bersama kelompokmu, presentasikan hasil percobaan di depan kelas. Bandingkan data yang kalian dapatkan dengan informasi dari buku atau sumber lain, lalu jelaskan hubungan keduanya dengan jelas!



Sementara itu, bagi kelompok yang tidak melakukan presentasi diharapkan memperhatikan penjelasan kelompok yang sedang menyampaikan presentasi. Apabila terdapat hal yang belum dipahami, silakan mengajukan pertanyaan.

