

Kelompok:

--

Kelas:

--

Nama Anggota:

1.	
2.	
3.	
4.	

JUDUL: PERUBAHAN KIMIA PERKARATAN PADA BESI

A. TUJUAN PRAKTIKUM:

Tujuan praktikum menetapkan apa yang sebenarnya ingin dicapai atau diuji oleh penelitian.

Mengidentifikasi faktor penyebab terjadinya karat

B. RUMUSAN MASALAH:

Rumusan masalah menjelaskan hubungan antara variabel bebas (independent variable) dan variabel terikat (dependent variable). Pertanyaan yang ada dalam rumusan masalah harus mengarahkan pada pencarian jawaban atau solusi untuk masalah yang diteliti.

1.	
2.	

C. HIPOTESIS (JAWABAN SEMENTARA)

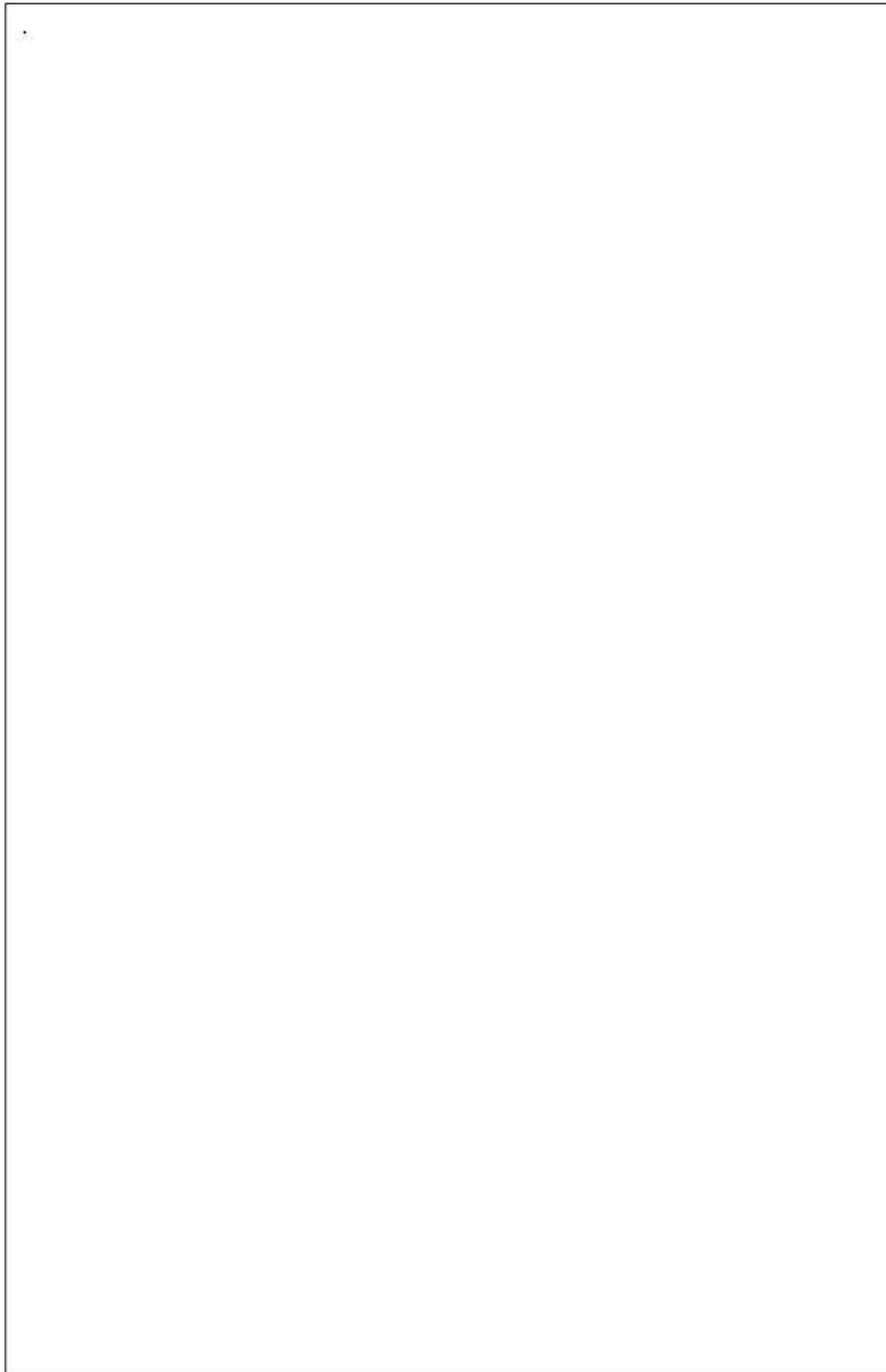
Hipotesis penelitian seringkali didasarkan pada dugaan hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat.

1.	
2.	

D. KAJIAN PUSTAKA (LITERATUR)

Kajian pustaka, atau literatur review, adalah bagian penting dalam penelitian yang melibatkan peninjauan berbagai sumber tertulis yang relevan dengan topik penelitian.

Tujuan utamanya adalah untuk memberikan konteks dan dasar teoritis bagi penelitian yang dilakukan.



E. VARIABEL PENELITIAN

1.	Variabel Terikat (Dependent Variable) Variabel yang dipengaruhi oleh variabel bebas. Hasil yang kamu ukur dalam eksperimen/percobaan/penelitian. Misal: Nilai ujian	
2.	Variabel Bebas (Independent Variable) Variabel yang kamu buat beda untuk melihat apakah ada efeknya pada variabel terikat. Contoh: Jumlah jam belajar	
3.	Variabel Kontrol Variabel yang tetap konstan atau tidak berubah selama praktikum untuk memastikan bahwa hasil yang diperoleh benar-benar disebabkan oleh variabel bebas. Contohnya, suhu ruangan atau jenis materi pelajaran	

F. ALAT DAN BAHAN

NO	ALAT	JUMLAH	BAHAN	JUMLAH
1.				
2.				

G. PROSEDUR KERJA

Copy dan Paste link atau gambar 2D yang menunjukkan prosedur kerja yang kamu lakukan.

No.	Langkah-Langkah Kerja
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

7.	
8.	

H. TABEL HASIL PENGAMATAN

No.	Keadaan Paku			
	Botol 1	Botol 2	Botol 3	Botol 4
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

I. ANALISIS DATA

Mengidentifikasi pola dan hubungan data hasil praktikum khususnya variabel terikat dan variabel bebas, kemudian menafsirkan data tersebut untuk mendapatkan pengetahuan yang dapat digunakan untuk membuat kesimpulan.

Jelaskan data atau hasil praktikum yang telah kamu lakukan dan jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dalam analisis data secara detail dan lengkap sehingga dapat menjelaskan atau menjawab pertanyaan pada rumusan masalah:

1. Menurut pengamatan kelompok kalian, apakah ada paku yang mengalami perubahan warna? Mengapa?
2. Apakah ada paku yang tidak mengalami perubahan? Mengapa hal ini dapat terjadi?
3. Apa yang dapat kelompok anda simpulkan dari kegiatan ini?

--

J. KESIMPULAN

Rangkuman hasil praktikum dan menjawab pertanyaan rumusan masalah yang telah dirumuskan sebelumnya.

1.	
2.	

K. DAFTAR PUSTAKA

Sumber-sumber referensi yang digunakan selama proses penulisan. Daftar ini mencakup buku, artikel, jurnal, situs web, dan sumber lainnya yang telah dikutip atau dirujuk dalam penyusunan laporan praktikum. Elemen yang biasanya disertakan dalam daftar pustaka meliputi: Nama penulis, Judul karya, Tahun publikasi, Penerbit atau sumber, Halaman (jika relevan).

No.	Nama Penulis	Judul Karya	Tahun Publikasi	Penerbit atau Sumber	Halaman
1.					
2.					
3.					

