Kelompok: **Kelas: VII-**

Nama Anggota:

1.	
2.	
3.	
4.	

JUDUL: PROSES FOTOSINTESIS

A. **TUJUAN PRAKTIKUM**:

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

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.

.

LIVEWORKSHEETS

.

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	

LIVEWORKSHEETS

F. ALAT DAN BAHAN

NO	ALAT	JUMLAH	BAHAN	JUMLAH
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

G. PROSEDUR KERJA

No.	Langkah-Langkah Kerja
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

LIVEWORKSHEETS

H. TABEL HASIL PENGAMATAN

NO.	HAL YANG DIAMATI	WARNA DAUN		KETERANGAN
		DITUTUP KERTAS TIMAH	TIDAK DITUTUP KERTAS TIMAH	
1	Daun direbus dalam air mendidih			
2	Daun direbus dalam alkohol panas			
3	Daun ditetesi larutan iodin/lugol			

I. PERTANYAAN

1. Jelaskan tujuan daun direbus dalam air mendidih.

   .....

2. Jelaskan tujuan daun direbus dalam alkohol panas.

   .....

3. Tuliskan warna daun setelah direbus dalam alkohol panas, kemudian ditetesi dengan larutan iodin/lugol pada:
   a. Bagian daun yang ditutup kertas timah/ aluminium foil menjadi .....

   b. Bagian daun yang tidak ditutup kertas timah/ aluminium foil menjadi .....

J. ANALISA 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.

LIVEWORKSHEETS

K. KESIMPULAN

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

1.	
2.	

L. 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).

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS