



LKPD PENGENALAN LABORATORIUM KIMIA



Nama : _____

Kelas : _____

A. TUJUAN

Setelah kegiatan, siswa dapat:

1. Mengetahui nama dan fungsi alat laboratorium.
2. Mengetahui simbol bahaya bahan kimia.
3. Menganalisis tindakan yang aman di laboratorium.

B. KEGIATAN 1 – MENGENAL ALAT LABORATORIUM

Petunjuk: Amati alat yang ditunjukkan guru, kemudian lengkapi tabel.

No.	Gambar Alat	Nama Alat
1		_____
2		_____
3		_____
4		_____
5		_____
6		_____
7		_____
8		_____
9		_____
10		_____
11		_____
12		_____

Pertanyaan:

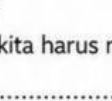
1. Alat apa yang digunakan untuk menampung larutan?
.....
2. Alat apa yang digunakan untuk mengukur volume larutan?
.....
3. Alat apa yang digunakan untuk mengambil larutan/cairan?
.....
4. Alat apa yang digunakan untuk mereaksikan larutan?
.....
5. Alat apa yang digunakan untuk membuat larutan sebanyak 100 mL?
.....



--- Selamat Bekerja ---

C. KEGIATAN 2 – MENGENAL SIMBOL BAHAYA

Amatilah label bahan kimia yang ditunjukkan oleh guru. Lengkapilah tabel berikut.

No.	Simbol Bahaya	Nama/Arti Simbol	Risiko/Bahaya	Tindakan Pencegahan
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

Pertanyaan:

1. Mengapa kita harus membaca label dan simbol bahaya sebelum menggunakan bahan kimia?

.....

2. Apa yang harus dilakukan jika menemukan bahan kimia yang tidak diketahui?

.....



D. KEGIATAN 3 – KASUS KESELAMATAN LABORATORIUM

Kasus

Saat praktikum, Rahmat tidak menggunakan kaca mata keselamatan. Ia kemudian mengambil bahan kimia tanpa membaca label. Ketika larutan tumpah di meja, Rahmat langsung membersihkannya dengan tangan tanpa memberitahu guru.



Analisis kasus:

1. Sebutkan dua kesalahan yang dilakukan Rahmat!

a.

b.

2. Apa risiko dari tindakan tersebut?

.....

3. Apa tindakan yang seharusnya dilakukan Rahmat?

.....



