



# LKPD IPA KELAS VII

## Keselamatan di Laboratorium dan Pengenalan Alat Laboratorium

Nama :

Kelas :

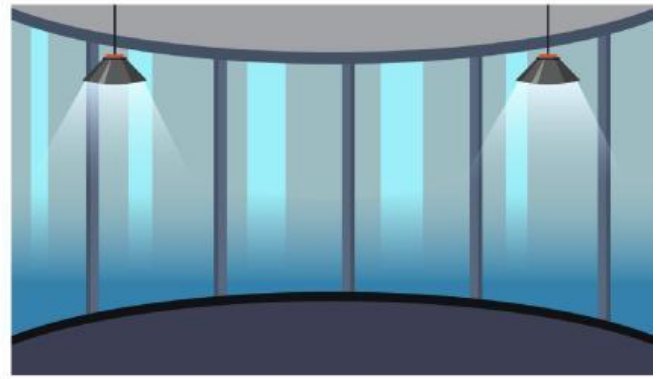
No.Absen :

### Petunjuk Pengerjaan:

1. Kerjakan secara berkelompok
2. Tulis jawabanmu dengan jelas dan lengkap!
3. Baca petunjuk pengerjaan dengan baik!

## A. Tujuan Pembelajaran

- Menentukan hal yang boleh dan tidak boleh dilakukan di laboratorium IPA dengan benar
- Menentukan alat-alat yang digunakan dalam laboratorium IPA dengan benar dan teliti.



## B. Materi pembelajaran

### Peran laboratorium

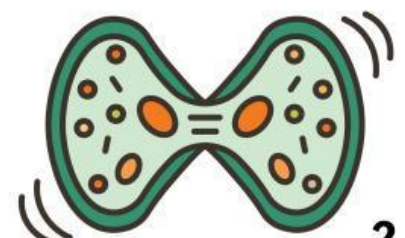
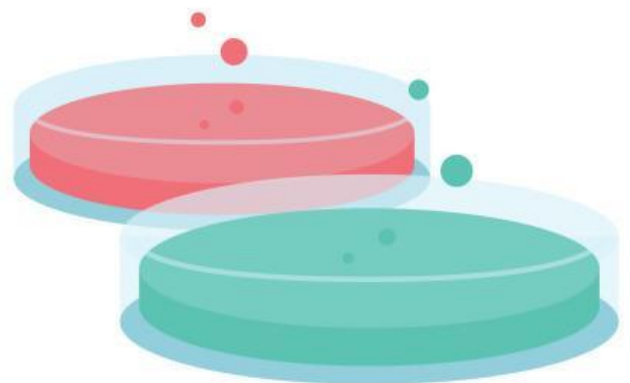
1. Keterampilan dalam pengamatan, pengukuran dan pengumpulan data
2. Kemampuan menyusun data dan menganalisis serta menafsirkan hasil pengamatan
3. Kemampuan menarik kesimpulan secara logis berdasarkan hasil eksperimen, mengembangkan model dan menyusun teori
4. Kemampuan mengkomunikasikan secara jelas dan lengkap hasil-hasil percobaan
5. Keterampilan merancang percobaan, urutan kerja, dan pelaksanaannya
6. Keterampilan dalam memilih dan mempersiapkan peralatan dan bahan untuk percobaan
7. Keterampilan dalam menggunakan peralatan dan bahan
8. Kedisiplinan dalam menggunakan peralatan dan bahan.

### Hal yang harus dilakukandi laboratorium IPA:

- Safety First (keselamatan adalah prioritas utama)
- Bagi yang belajar di lab. harus berhati-hati karena ada bahan kimia berbahaya dan alat-alat dari kaca
- Peraturan ini dibuat untuk keselamatan Bersama
- Peraturan harus di taati sepanjang waktu belajar di lab.

## INFO

Laboratorium IPA merupakan suatu wadah yaitu tempat, gedung ruang dengan segala macam perangkat keras yang diperlukan untuk kegiatan ilmiah.



**Apa pendapatmu mengenai perilaku siswa dalam video berikut?**



**Simak pula slide berikut!**



**Cermati pula materi dari link berikut**



## Taskfield

Lengkapilah isian pertanyaan berikut ini!

1. Alat untuk mengukur panjang ialah [redacted]
2. Alat untuk mengukur massa ialah [redacted]
3. Besaran yang ditetapkan terlebih dahulu dinamakan [redacted]
4. Besaran dibagi menjadi [redacted] dan [redacted]
5. Depa merupakan contoh besaran [redacted]

## Single Choice

6. Perhatikan gambar berikut! Fungsi alat tersebut ialah ...



7. Berikut merupakan hal yang harus dilakukan ketika berada di laboratorium ialah .....



8. Perhatikan gambar tersebut dengan benar!  
Alat tersebut ialah ....



9. Termometer adalah alat yang berfungsi untuk .....



Tentukan pernyataan berikut benar atau salah dengan memberikan tanda centang atau silang!

10



Contoh besaran pokok adalah panjang.

11



Contoh satuan panjang ialah meter.

12



Contoh besaran pokok adalah panjang.

13



Tali merupakan alat yang digunakan untuk besaran tidak baku

