



Kurikulum
Merdeka

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

YUK, ROAD TO POS
LABORATORIUM IPA !



Kelas :
Kelompok :
Nama Anggota :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Absen :
Absen :
Absen :
Absen :
Absen :
Absen :

Mata Pelajaran/ Materi	: IPA / Hakikat Ilmu Sains dan Metode Ilmiah
Sub Materi	: Laboratorium IPA
Semester/ Tahun Ajaran	: 1/2024-2025
Alokasi Waktu	: 3 JP

Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Bacalah dengan teliti petunjuk kegiatan yang telah diberikan.
2. Bacalah setiap langkah yang ada dalam LKPD serta kerjakan secara berurutan.
3. Bacalah sumber lain untuk lebih memahami pertanyaan diskusi yang disajikan dalam LKPD
4. Berusahalah bersikap kerja sama dengan sesama anggota kelompok dalam menyelesaikan LKPD
5. Jika mengalami kesulitan dalam melakukan kegiatan, Anda dapat bertanya kepada Ibu guru.
6. Selamat mengerjakan dengan rasa senang dan gembira!

Tujuan

1. Peserta didik menjelaskan definisi laboratorium IPA
2. Peserta didik menjelaskan alat-alat laboratorium IPA
3. Peserta didik menjelaskan bahan-bahan berbahaya dalam laboratorium IPA
4. Peserta didik menganalisis protocol keamanan di laboratorium IPA

Alat dan Bahan:

1. Tali rafia
2. Alat tulis

Instruksi Pengerjaan

1. Kumpullah bersama kelompokmu di luar kelas, lalu lilitkan tali raffia pada tubuh masing-masing anggota
2. Lakukan road to pos setelah mendapat instruksi dari guru kalian
3. Jawablah tantangan pada masing-masing pos yang kalian kunjungi pada LKPD yang diberikan oleh guru. Setelah selesai, kumpulkan hasilnya pada guru kalian!

Bahan Ajar

Untuk lebih memahami materi pada bab ini, silahkan scan bahan ajar di bawah ini!



Atau klik tombol berikut:



B. Pos 2

No.	Simbol	Contoh Bahan	Penanganan/Pencegahan

C. Pos 3

No.	Alat Proteksi Diri	Kegunaan



2. Pertanyaan Diskusi

Berdasarkan kegiatan diatas jawablah beberapa pertanyaan berikut ini!

1. Bayangkan saat ini kita berada di laboratorium, kemudian kita ingin memanaskan air sebanyak 25 ml hingga mencapai suhu 80 derajat celcius. Alat-alat laboratorium apa saja yang dapat kita gunakan?
2. Jelaskan mengapa siat bahan-bahan kimia pada laboratorium berbeda-beda!
3. Ketika hendak melakukan percobaan, kita mengnakan bahan kimia berbahaya seperti zat yang beracun. Alat proteksi apa yang sebaiknya kita gunakan? Jelaskan!
4. Jika terjadi tumpahan bahan kimia pada jas, apa yang sebaiknya dilakukan?

Kesimpulan

Buatlah kesimpulan sesuai kegiatan belajar yang kalian lakukan!

School Spirit

