LKPD
LEMBAR KERJA MURID

IPA KELAS 7

HAKIKAT ILMU SAINS

Tahap 1: Memahami (*Understanding*)

Nama : _____
Kelas : _____
No. Absen : _____
Tanggal : _____

Pada tahap awal ini, fokus utama adalah membangun pemahaman konseptual mengenai hakikat sains, cabang-cabang ilmu sains, fungsi laboratorium IPA, serta pentingnya keselamatan kerja selama melakukan kegiatan praktikum.

1 Amati dan Identifikasi!

Amatilah gambar berikut, kemudian tuliskan cabang-cabang ilmu sains yang sesuai dengan setiap gambar serta contoh penerapannya dalam kehidupan sehari-hari!

1

Cabang Ilmu Sains : _____
Contoh Penerapan : _____

2

Cabang Ilmu Sains : _____
Contoh Penerapan : _____

3

Cabang Ilmu Sains : _____
Contoh Penerapan : _____

4

Cabang Ilmu Sains : _____
Contoh Penerapan : _____

5

Cabang Ilmu Sains : _____
Contoh Penerapan : _____

2 Diskusikan dan Tuliskan!

Mengapa laboratorium IPA disebut sebagai tempat penting untuk melakukan penyelidikan ilmiah?
Tuliskan fungsi laboratorium berdasarkan hasil diskusi kelompokmu!

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
4. _____
5. _____
5. _____

3 Amati Alat Laboratorium!

Amatilah alat-alat laboratorium di bawah ini, kemudian tuliskan nama alat dan fungsinya!

No.	Gambar Alat	Nama Alat	Fungsi
1			
2			
3			
4			
5			

4 Perhatikan Simbol Keselamatan!

Amati simbol-simbol keselamatan kerja berikut, kemudian tuliskan makna simbol tersebut serta aturan keselamatan yang harus diterapkan di laboratorium!

No.	Simbol	Makna Simbol	Aturan Keselamatan yang Harus Diterapkan
1			
2			
3			
4			
5			

Sains adalah cara kita memahami alam semesta dengan rasa ingin tahu, pikiran terbuka, dan sikap teliti.

Refleksi Diri

- Hal baru apa yang kamu pelajari hari ini? _____
- Bagaimana perasaanmu saat belajar di laboratorium? _____

Kerja Sama Adalah Kunci!

LIVEWORKSHEETS