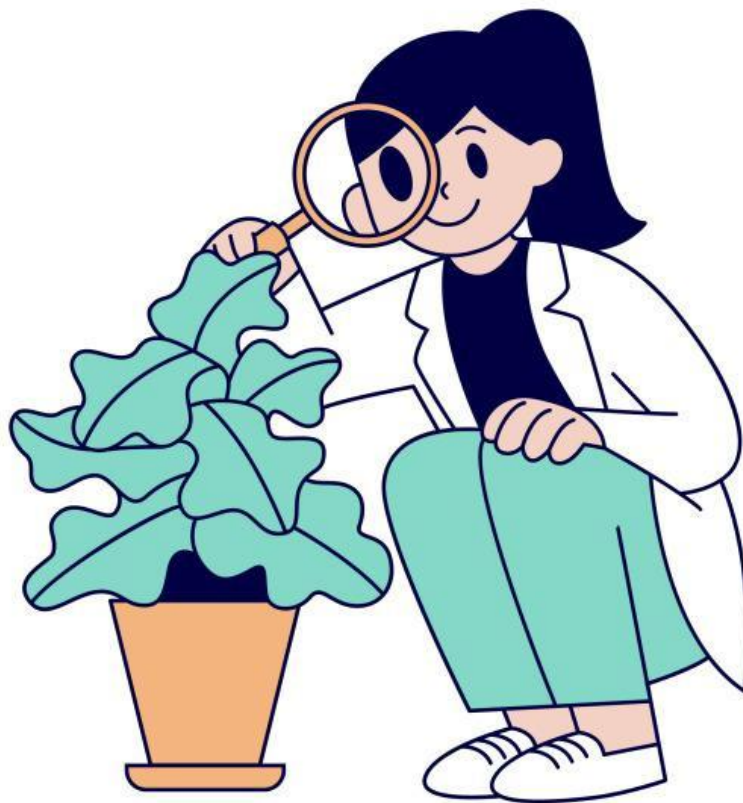


LKPD

Tema : Perubahan Fisika dan Klmia



Anggota Kelompok :

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat mengidentifikasi perubahan zat sebagai perubahan fisika atau kimia serta menyebutkan tanda-tanda terjadinya reaksi kimia dengan teliti.

Petunjuk Penggunaan

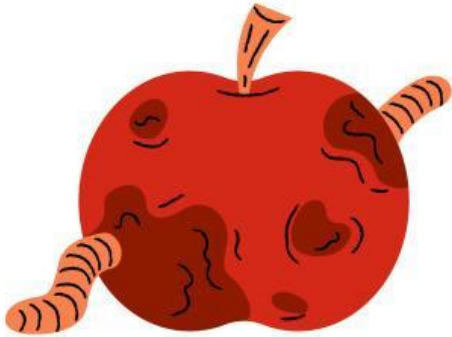
- 1. Bacalah doa terlebih dahulu sebelum memulai mengerjakan LKPD**
- 2. Sebelum mengerjakan LKPD, lengkapi identitas terlebih dahulu.**
- 3. Bacalah petunjuk pengerjaan untuk mempermudah ketika pengerjaan.**
- 4. Diskusikan dengan teman kelompok mengenai soal yang sulit dipahami, atau tanyakan kepada guru.**

Sumber Belajar

Victoriani, dkk. (2022). Ilmu Pengetahuan Alam. Jakarta: Kemendikbud

<https://static.buku.kemdikbud.go.id/content/pdf/bukuteks/kurikulum21/IPA-BG-KLS-VII.pdf>

Stimulus



**Apel membusuk
dimakan ulat**



Fotosintesis

Identifikasi Masalah

Berdasarkan gambar diatas, Tuliskan pertanyaan yang muncul di dalam kolom !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Pengumpulan Data

Alat

- Gunting
- Korek
- Wadah
- Alas Lilin

Bahan

- Kertas
- Soda Kue
- Cuka
- Lilin

Cara Kerja :

kegiatan 1

1. Melipat kertas menjadi bagian kecil
2. Kemudian Menggunting kertas menjadi potongan - potongan kecil.

Kegiatan 2

1. Meletakkan soda kue dalam wadah
2. Meneteskan cuka ke atasnya secara perlahan
3. Amati apa yang terjadi

Kegiatan 3

1. Meletakkan lilin diatas alas lilin
2. Kemudian menyalakannya menggunakan korek api
3. Memasukan soda kue ke dalam wadah
4. Meneteskan cuka ke dalam soda kue
5. Mendekatkan wadah yang berisi soda kue dan cuka ke lilin

Pengumpulan Data

Coba tuliskan hasil pengamatan kalian pada tabel berikut!

No	PERCOBAAN	SEBELUM	SESUDAH
1.	Kertas yang dipotong	Bagaimana keadaan/ bentuk kertas sebelum dipotong?	Bagaimana keadaan/ bentuk kertas sesudah dipotong?
2.	Soda kue diberi tetesan cuka	Bagaimana keadaan soda kue sebelum ditetesi cuka?	Bagaimana keadaan soda kue setelah ditetesi cuka?
3.	Nyala api pada lilin yang di beri soda kue dan cuka	Bagaimana keadaan nyala api pada lilin sebelum diberi soda kue dan cuka?	Bagaimana keadaan nyala api pada lilin sesudah diberi soda kue dan cuka?

Pemrosesan Data

Berdasarkan percobaan yang telah kalian lakukan, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut! Kalian bisa melakukan kajian literatur untuk menemukan jawaban yang tepat.

1. Berdasarkan eksperimen yang telah kamu lakukan, Sebutkan perbedaan Perubahan Fisika dan Perubahan Kimia !

2. Sebutkan contoh perubahan fisika dalam kehidupan sehari-hari !

3. Sebutkan contoh perubahan kimia dalam kehidupan sehari-hari !

Verifikasi

Apakah konsep yang kamu temukan sesuai jawaban sementara yang kamu berikan di awal tadi?



Generalisasi

Buatlah Kesimpulan dari pembelajaran hari ini !



~ Selamat Mengerjakan ~