

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PERUBAHAN FISIKA & PERUBAHAN KIMIA

Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan kegiatan percobaan, peserta didik dapat mengidentifikasi perbedaan perubahan fisika dan perubahan kimia sesuai prosedur.

KELAS VII SEMESTER I

NAMA :

KELAS :

Petunjuk :

1. Lakukan kegiatan praktikum sederhana
2. Kumpulkan data yang diperoleh pada lembar jawaban
3. Analisis data yang diperoleh
4. Jawablah pertanyaan yang tersedia dengan benar

Alat dan Bahan

No.	Percobaan	Alat dan Bahan
1.	Kertas digunting kecil-kecil	Alat : Gunting Bahan : Kertas
2.	Kertas dibakar	Alat : Korek api Bahan : Kertas
3.	Lilin dibakar	Alat : Korek api Bahan : Lilin
4.	Soda kue dicampur cuka	Alat : Balon, Botol Bahan : Soda Kue, Cuka
5.	Cangkang telur dimasukkan ke cuka	Alat : Gelas bening Bahan : Cuka, cangkang telur
6.	Gula pasir dilarutkan dengan air	Alat : Gelas, Pengaduk Bahan : gula pasir, air

Cara Kerja

No.	Percobaan
1.	- Guntinglah kertas menjadi kecil-kecil - Amati apa yang terjadi!
2.	- Bakirlah kertas menggunakan korek api - Amati apa yang terjadi!
3.	- Bakirlah sumbu lilin dengan korek api - Amati apa yang terjadi pada sumbu lilin dan pada batang lilin.
4.	- Masukan soda kue ke dalam balon. - Masukan cuka ke dalam botol - Tutup mulut botol dengan balon yang berisi soda kue. - Berdirikan balon tersebut hingga semua soda kue masuk kedalam balon. - Amati apa yang terjadi!
5.	- Masukkan cuka ke dalam gelas bening - Masukkan cangkang telur - Amati apa yang terjadi!
6.	- Tuangkan gula pasir ke dalam gelas yang berisi air - Aduk - Amati apa yang terjadi!

[illegible]

Yuk berdiskusi 😊 😊

1. Setelah kalian melakukan pengamatan terhadap setiap percobaan diatas, lakukan pengelompokan percobaan berdasarkan gejala dan perubahanya.

	Perubahan Fisika	Perubahan Kimia
Gejala yang menyertai		
Pengertian		
Percobaan		

2. Dari percobaan yang telah dilakukan, gejala-gejala apa saja yang ditimbulkan ketika terjadi reaksi kimia



Kesimpulan



***Diharapkan kalian membuat dokumentasi dalam bentuk video, selama proses pengamatan**

~*Selamat Bekerja*~