



FAKTOR ES MELELEH DAN PERUBAHAN FISIKA KIMIA

Nama

Kelompok

Untuk Kelas VII SMP/MTs/Sederajat
Kurikulum Merdeka



Petunjuk **PENGUNAAN**

1. Berdoa sebelum
Mengerjakan
2. Tuiskan identitas
pada lembar kerja
3. Perhatikan langkah
langkah kegiatan
dengan teliti
4. Kerjakan soal diskusi
secara runtut
5. Presentasikan hasil
yang telah anda
peroleh

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Melalui percobaan peserta didik mampu merancang percobaan untuk menyelidiki faktor yang mempengaruhi waktu es meleleh dengan tepat
- Melalui percobaan peserta didik mampu mengidentifikasi perubahan fisika dengan tepat
- Melalui percobaan peserta didik mampu mengidentifikasi perubahan kimia dengan tepat
- Melalui percobaan peserta didik mampu mengidentifikasi membedakan perubahan fisika dan kimia dengan tepat

PERUBAHAN FISIKA

PERUBAHAN KIMIA

3. Pengumpulan Data

a. Alat dan Bahan

- Kertas
- Korek Api

b. Langkah kerja

- Guntinglah selembar kertas hingga menjadi
- potongan potongan kecil. Amati perubahan
- yang terjadi!
- Bakarlah selembar kertas. Amati perubahan
- yang terjadi!
- Tuliskan hasil pengamatan yang kamu lihat
- pada tabel pengamatan!



TABEL **DATA HASIL**

No	Aktivitas	Perubahan fisika/kimia	Alasan
1	Menggunting kertas		
2	Membakar kertas		
3	Es mencair		
4	Buah membusuk		

SOAL **DISKUSI**

Apa yang dimaksud perubahan fisika?

Apa yang dimaksud perubahan kimia?

Sebutkan perbedaan Perubahan Fisika dan Perubahan Kimia

Berikan contoh perubahan fisika dan perubahan kimia dalam kehidupan sehari-hari

Jelaskan tahapan yang terjadi dalam siklus air?

KESIMPULAN

Berdasarkan studi literatur yang telah anda lakukan, tuliskanlah simpulan yang kalian peroleh pada kolom berikut: