



LRP



FAKTOR ES MELELEH DAN PERUBAHAN FISIKA KIMIA

Nama

Kelompok

Untuk Kelas VII SMP/MTs/Sederajat
Kurikulum Merdeka



Petunjuk



PENGGUNAAN

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: