

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran : IPA

Materi : Perubahan Fisika dan Perubahan

Kimia Kelas/Semester : VII / Ganjil

1. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan LKS ini, siswa diharapkan mampu:

1. Menjelaskan pengertian perubahan fisika dan perubahan kimia.
2. Membedakan ciri-ciri perubahan fisika dan perubahan kimia.
3. Mengelompokkan peristiwa sehari-hari ke dalam perubahan fisika atau kimia.
4. Mengelompokkan contoh contoh perubahan kimia dan fisika dalam kehidupan sehari-hari

2. Kegiatan 1: jawablah soal dibawah ini dengan benar dan tepat

1. Peristiwa berikut yang termasuk perubahan fisika adalah

- A. Besi berkarat
- B. Kertas dibakar
- C. Air membeku menjadi es
- D. Buah membusuk

2. Ciri utama dari perubahan kimia adalah ...

- A. Dapat kembali ke bentuk semula
- B. Tidak terjadi perubahan warna
- C. Terjadi perubahan ukuran saja
- D. Menghasilkan zat baru

3. Peristiwa di bawah ini yang menunjukkan perubahan kimia dalam kehidupan sehari-hari adalah ...

- A. Air membeku menjadi es
- B. Gula larut dalam air

- C. Buah membusuk
 - D. Lilin meleleh
-

4. Perubahan wujud zat yang dipengaruhi oleh suhu dan tidak menghasilkan zat baru disebut ...

- A. Perubahan kimia
- B. Reaksi kimia
- C. Perubahan fisika
- D. Pelapukan

5 Peristiwa pembakaran kertas termasuk perubahan kimia karena ...

- A. Bentuk kertas berubah
- B. Warna kertas berubah
- C. Menghasilkan zat baru berupa abu dan gas
- D. Terjadi perubahan wujud