



SMP NEGERI 1 PAGAR DEWA

LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

ZAT DAN PERUBAHANNYA

HERIYANTO, S.Pd.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (VISUAL)
PERUBAHAN FISIKA DAN PERUBAHAN KIMIA

A. Tujuan Kegiatan

Setelah peserta didik berdiskusi, mengamati gambar, membaca teks buku siswa tentang perubahan fisika dan perubahan kimia, peserta didik dapat:

1. Membedakan perubahan fisika dan perubahan kimia dengan tepat
2. Menyebutkan ciri-ciri perubahan fisika dan perubahan kimia dengan tepat
3. Mengidentifikasi perubahan fisika dan perubahan kimia dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat.

B. Alat dan Bahan

1. Gambar-gambar perubahan fisika dan perubahan kimia
2. Materi pembelajaran
3. Buku siswa

C. Langkah Kerja

1. Silahkan melengkapi identitas kalian pada koom di bawah ini!

NAMA

KELAS

2. Amati gambar dan bacalah buku siswa, carilah referensi yang sesuai dan diskusikan jawaban pertanyaan LKPD berikut ini! (visual)

D. Pertanyaan

1. Ada 2 jenis perubahan berdasarkan sifat dan strukturnya yaitu
2. Pengertian dari perubahan fisika adalah
3. Pengertian dari perubahan kimia adalah

4. Sebutkan ciri-ciri perubahan fisika dan perubahan kimia!

No	Perubahan Fisika	Perubahan Kimia

5. Amati gambar-gambar dibawah ini!



Gambar 1. Perubahan wujud es krim



Gambar 2. Perubahan wujud dari kayu



Gambar 3. Perubahan wujud beras



Gambar 4. Pembakaran korek api



Gambar 5. Pembusukan buah jambu



Gambar 6. Fermentasi singkong

Perubahan Fisika	Perubahan Kimia

E. Kesimpulan

Berdasarkan hasil percobaan yang telah kalian dilakukan dan menjawab pertanyaan, apa kesimpulan dari percobaan ini?