

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KELOMPOK :

NAMA ANGGOTA :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

## PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD
2. Kerjakan LKPD secara berkelompok
3. Baca dan pahami tujuan pembelajaran yang ada pada LKPD
4. Silahkan bertanya pada guru ketika menemukan kesulitan
5. Kerjakan LKPD dengan waktu yang tersedia selama 30 menit

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Mendeskripsikan konsep dasar perubahan fisika
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi dan memberikan contoh peristiwa perubahan fisika yang terjadi di lingkungan sekitar
3. Peserta didik mampu menganalisis ciri ciri perubahan fisika berdasarkan contoh peristiwa dalam kehidupan sehari-hari

## KEGIATAN 1

SCAN ME



[https://www.youtube.com/watch?  
v=8Huz87Rjgzw](https://www.youtube.com/watch?v=8Huz87Rjgzw)

Amati video dengan cara mengakses link diatas kemudian identifikasi contoh peristiwa perubahan fisika di lingkungan sekitar . Cataatlah hasil diskusi kelompok kalian pada diagram frayer berikut ini!

Berdasarkan video yang telah kamu amati, menurut pendapatmu apa yang dapat kamu deskripsikan tentang perubahan fisika?  
Jawab :

NO	PERISTIWA	TERMASUK PERUBAHAN FISIKA(YA/TIDAK)	ALASAN
1	An illustration of a single ice cube sitting on a small puddle of water, representing a state change from solid to liquid.		
2	An illustration of a hand holding a pair of scissors and cutting through a piece of red paper.		
3	An illustration of a single lit candle with a visible flame.		
4	An illustration of two simple wooden chairs placed side-by-side.		
5	An illustration of a slice of cheese being melted in a black frying pan on a stove.		

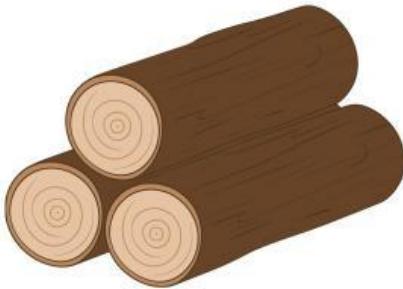
Sebutkan tiga contoh lain perubahan fisika dari lingkungan sekitar kalian!

Jawab :

- 1.
- 2.
- 3.

## KEGIATAN 2

GAMBAR 1



Berdasarkan gambar diatas, jawablah pertanyaan dibawah ini!

1. Apakah terjadi perubahan wujud? .....
2. Apakah terjadi perubahan bentuk?.....
3. Apakah terjadi perubahan ukuran?.....
4. Apakah terjadi perubahan rasa atau warna?.....
5. Apakah dapat kembali ke bentuk semula?.....
6. Apakah menghasilkan benda/zat baru yang berbeda dengan sidat benda/zat awalnya?.....

GAMBAR 2

Berdasarkan gambar diatas, jawablah pertanyaan dibawah ini!



1. Apakah terjadi perubahan wujud? .....
2. Apakah terjadi perubahan bentuk?.....
3. Apakah terjadi perubahan ukuran?.....
4. Apakah terjadi perubahan rasa atau warna?.....
5. Apakah dapat kembali ke bentuk semula?.....
6. Apakah menghasilkan benda/zat baru yang berbeda dengan sidat benda/zat awalnya?.....

Setelah menjawab beberapa pertanyaan diatas, analisislah manakah yang termasuk ciri ciri perubahan fisika?  
Jawab :

## AYO SIMPULKAN

Setelah mengerjakan lembar kerja, Tuliskan kesimpulanmu sendiri tentang perubahan fisika, berikan 1 contoh peristiwa perubahan fisika, dan sebutkan 1 ciri utama perubahan fisika!

Jawab :

## REFLEKSI

- 1.Dari kegiatan ini, apa hal baru yang kamu pelajari?
  
- 2.Apa pertanyaan atau hal yang masih ingin kamu ketahui tentang perubahan fisika?
  
- 3.Bagaimana perasaanmu setelah mempelajari materi pada hari ini?