

**MODUL**  
**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN**  
**ANALISIS KEBUTUHAN LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD) 1**



DISUSUN OLEH :

NAMA : 027\_YUYUN YUNINGSIH  
NO. PESERTA : 20021402710093  
KELAS : 8 ANGKATAN 2  
INSTANSI : SDN 1 MANDALARE KEC. PANJALU KAB. CIAMIS

**PENDIDIKAN PROFESI GURU DALAM JABATAN**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**  
**TAHUN 2020**

## ANALISIS KEBUTUHAN LKPD

Satuan Pendidikan : SDN 1 MANDALARE  
 Kelas / Semester : 3 / 1  
 Tema : 3. Benda di Sekitarku  
 Sub Tema : 4. Keajaiban Perubahan Wujud di Sekitarku  
 Muatan Terpadu : Bahasa Indonesia, PPKn, Matematika  
 Pembelajaran ke : 6

Kompetensi Dasar	Indikator	Tujuan Pembelajaran	Materi Pokok	Media LKPD (Fasilitas Aplikasi)	Sifat	Aktifitas Peserta Didik pada LKPD
<b>Bahasa Indonesia</b> 3.1 Menggali informasi tentang konsep perubahan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari yang disajikan dalam bentuk lisan, tulis, visual, dan/atau eksplorasi lingkungan.	3.1.2 Mengidentifikasi informasi yang terkait dengan perubahan wujud dengan tepat.	Dengan melihat tayangan video mengenai peristiwa perubahan wujud, siswa dapat mengidentifikasi informasi perubahan wujud benda dengan tepat.	Peristiwa Perubahan Wujud Benda	Google Documen	Individu	<b>LKPD 1</b> Melakukan percobaan untuk menuliskan informasi perubahan wujud benda dalam bentuk peta pikiran.
	4.1 Menyajikan hasil informasi tentang konsep perubahan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari dalam bentuk lisan, tulis, dan visual menggunakan kosakata	4.1.2 Menuliskan informasi perubahan wujud sesuai dengan hasil percobaan.				

Kompetensi Dasar	Indikator	Tujuan Pembelajaran	Materi Pokok	Media LKPD (Fasilitas Aplikasi)	Sifat	Aktifitas Peserta Didik pada LKPD
baku dan kalimat efektif.						
<b>Matematika</b> 3.7 Mendeskripsikan dan menentukan hubungan antar satuan baku untuk panjang, berat, dan waktu yang umumnya digunakan dalam kehidupan sehari-hari.	3.7.2 mengetahui konversi waktu dengan tepat.	Dengan menuliskan jadwal kegiatan, siswa dapat mengkonversi waktu dengan tepat.	Operasi Hitung Penjumlahan dan Pengurangan Satuan Waktu	Google Documen	Individu	<b>LKPD 2</b> Disajikan tabel, kemudian siswa menuliskan jadwal kegiatan, menyelesaikan masalah operasi hitung yang berkaitan dengan waktu.
4.7 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan hubungan antarsatuan baku untuk panjang, berat, dan waktu yang umumnya digunakan dalam kehidupan sehari-hari.	4.7.2 Menyelesaikan masalah operasi penjumlahan dan pengurangan yang terkait dengan waktu dengan benar.	Dengan melihat tabel, siswa dapat menyelesaikan masalah operasi penjumlahan dan pengurangan yang terkait waktu dengan benar.				

Mengetahui  
Kepala Sekolah,

K. Fuad Hasan, S.Pd.I., M.Si.  
NIP. 19620105 198305 1 005

Mandalare, September 2020  
Guru Kelas 3 ,

Yuyun Yuningsih, S.Pd.I.  
NIP. 19910517 201903 2 003

# LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

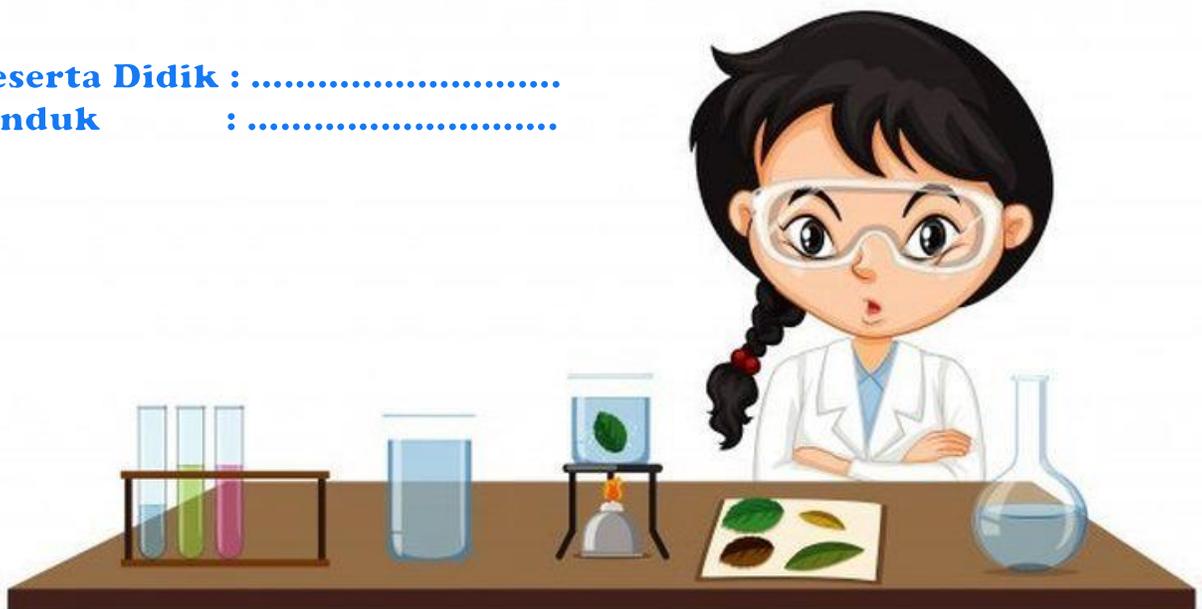
## TEMA 3

# BENDA DI SEKITARKU

### Subtema 4 : Keajaiban Perubahan Wujud d

**Mata Pelajaran** : IPA dan Matematika  
**Kelas** : III / 1

**Nama Peserta Didik** : .....  
**Nomor Induk** : .....



## **TUJUAN PEMBELAJARAN:**

1. Dengan melihat tayangan video mengenai peristiwa perubahan wujud, siswa dapat mengidentifikasi informasi perubahan wujud benda dengan tepat.
2. Melalui percobaan, siswa dapat menuliskan informasi perubahan wujud benda dalam bentuk peta pikiran dengan tepat.
3. Dengan menuliskan jadwal kegiatan, siswa dapat mengkonversi waktu dengan tepat.
4. Dengan melihat tabel, siswa dapat menyelesaikan masalah operasi penjumlahan dan pengurangan yang terkait waktu dengan benar.

## **PETUNJUK :**

1. Tuliskan Nama dan NIS pada tempat yang telah disediakan.
2. Persiapkan alat dan bahan yang akan digunakan.
3. Bacalah dengan teliti perintah dari setiap langkah dan jawablah pertanyaannya.
4. Minta bantuan orang tua mu jika diperlukan.

## KEGIATAN 1

### PERCOBAAN PERUBAHAN WUJUD BENDA

#### **Persiapkan Alat dan Bahannya Ya!**

- Percobaan 1: Membeku dan Mencair

Alat : Korek Api

Bahan : Lilin

- Percobaan 2 : Menguap dan Mengembun

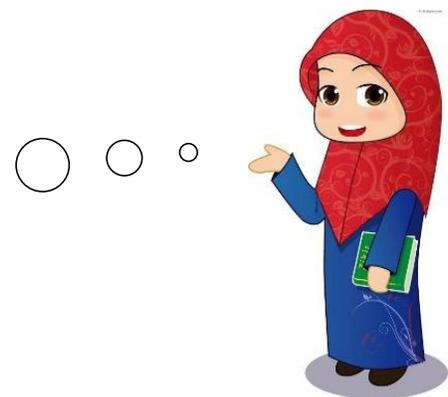
Alat : Tutup Gelas dan Termos

Bahan : Air Panas

- Percobaan 3 : Menyublim

Alat : Kain Warna Hitam dan Kipas Angin

Bahan : Kapur Barus



## LANGKAH KEGIATAN

### Percobaan 1 :

1. Siapkan sebuah lilin dan korek api.
2. Nyalakan lilin dengan korek api.
3. Kemudian, lihatlah yang terjadi pada saat lilin sudah terbakar!
4. Selanjutnya, lihatlah tetesan lilin yang jatuh ke bawah!
5. Lihatlah bentuknya setelah dingin!
6. Tulislah hasil pengamatanmu !

### Hasil Pengamatan :

- Pada saat lilin terbakar, lilin berubah wujud menjadi benda ..... peristiwa tersebut dinamakan 1. ....
- Ketika lilin yang dibakar menjadi dingin, maka lilin berubah kembali menjadi wujud ..... peristiwa tersebut dinamakan 2. ....

### **Percobaan 2 :**

1. Siapkan gelas, dan tutup gelas.
2. Tuanglah air panas dari termos air ke dalam gelas.
3. Lihatlah apa yang kamu lihat di permukaan gelas!
4. Selanjutnya, tutuplah gelas tersebut dengan tutup gelas.
5. Tunggu beberapa menit, lalu lihatlah apa yang ada pada tutup gelas tersebut!

### **Hasil Pengamatan :**

- Pada saat air panas di tuangkan ke dalam gelas, air berubah wujud menjadi ..... peristiwa tersebut dinamakan 3.....
- Pada saat gelas ditutup maka pada tutup gelas ada ..... peristiwa tersebut dinamakan 4 .....

### **Percobaan 3:**

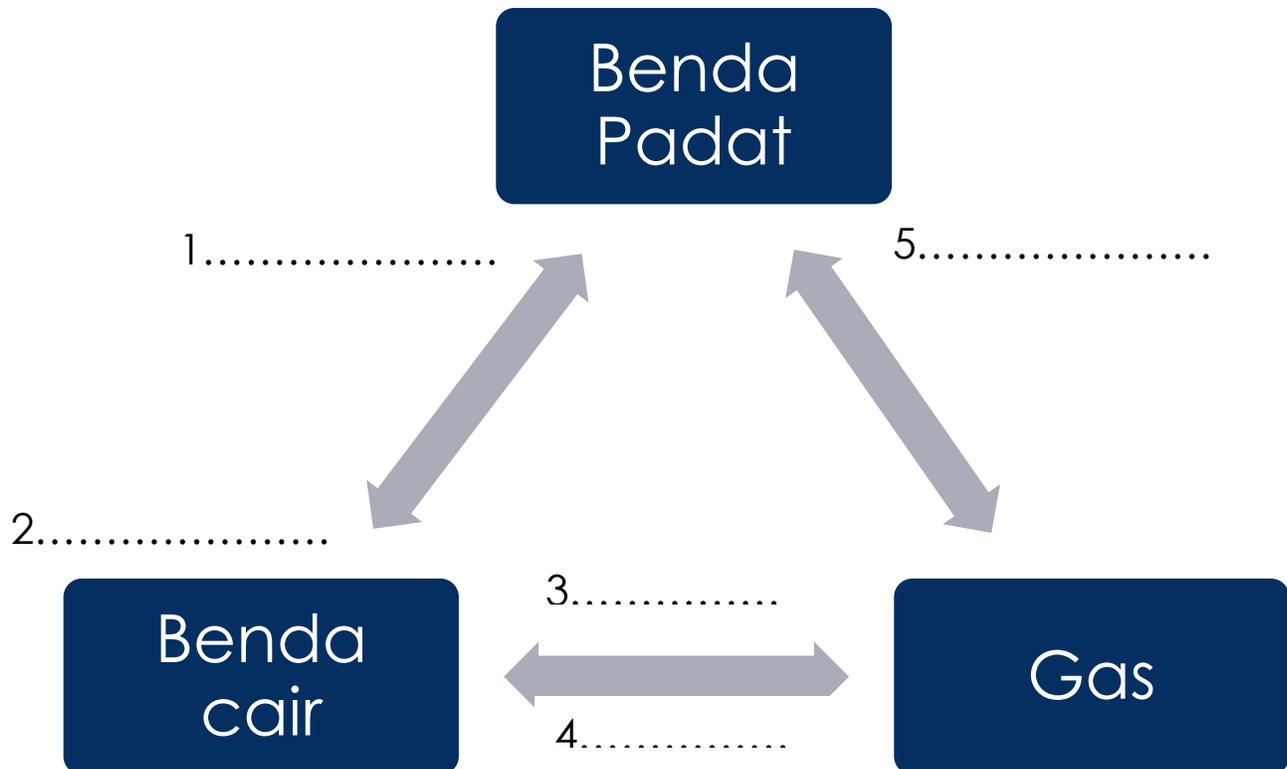
1. Siapkan sebuah kapur barus.
2. Hancurkan kapur barus tersebut menjadi serbuk-serbuk kecil.
3. Ambil satu serbuk kecil tersebut, lalu letakkan di atas alas warna hitam yang bersih.
4. Amatilah apa yang terjadi pada serbuk kapur barus tersebut jika dibiarkan lama terkena udara!

### **Hasil Pengamatan :**

Kapur barus yang diletakkan di atas alas lama kelamaan akan ..... peristiwa tersebut dinamakan 5.....

## Simpulan

Tuliskan hasil pengamatan mu kedalam bentuk peta pikiran di bawah ini.



### Keterangan :

1. Perubahan wujud benda padat menjadi benda cair dinamakan...
2. Perubahan wujud benda cair menjadi benda padat dinamakan ...
3. Perubahan wujud benda cair menjadi gas dinamakan ...
4. Perubahan wujud benda gas menjadi cair dinamakan ...
5. Perubahan wujud benda padat menjadi gas disebut ...

## KEGIATAN 2



Perubahan wujud di alam terjadi setiap saat. Perubahan wujud dapat ditemui, saat beraktivitas di dalam maupun di luar rumah. Susunlah aktivitasmu sehari-hari mulai dari bangun tidur di pagi hingga kembali tidur di malam hari.

Tuliskan jadwalmu dalam tabel dibawah ini!

Waktu	Kegiatan
05.00 – 05.10	Bangun tidur dan merapihkan tempat tidur.
05.15 – 06.15	Sholat subuh dan mengaji

**Tulislah Lama waktu dari 5 kegiatan yang kamu lakukan.**

**Contoh :**

- Kegiatan : Bangun tidur dan merapikan tempat tidur  
Mulai pukul 05.00  
Selesai pukul 05.10  
Maka Lama Kegiatan =  $05.10 - 05.00 = 10$  menit

1. Kegiatan : .....  
Mulai Pukul .....  
Selesai Pukul .....  
Maka Lama kegiatan = ..... - ..... = .....

2. Kegiatan : .....  
Mulai Pukul .....  
Selesai Pukul .....  
Maka Lama kegiatan = ..... - ..... = .....

3. Kegiatan : .....  
Mulai Pukul .....  
Selesai Pukul .....  
Maka Lama kegiatan = ..... - ..... = .....

4. Kegiatan : .....  
Mulai Pukul .....  
Selesai Pukul .....  
Maka Lama kegiatan = ..... - ..... = .....

5. Kegiatan : .....  
Mulai Pukul .....  
Selesai Pukul .....  
Maka Lama kegiatan = ..... - ..... = .....

## Simpulan

Untuk menghitung lamanya waktu kegiatan bisa dicari dengan cara :

**Waktu ..... - Waktu .....**

NILAI	PARAF GURU	PARAFORANG TUA

Jangan lupa  
kirimkan jawaban  
kamu melalui  
Whatsapp Group  
Ya.

