



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) SECARA DARING



Satuan Pendidikan : SDN. 078460 LAWIRA
Kelas / Semester : 3 / 1
Tema : Benda di sekitarku (Tema 3)
Sub Tema : Wujud Benda (Sub Tema 2)
Muatan Terpadu : Matematika, Bahasa Indonesia dan PPKN
Pembelajaran ke : 5

A. Tujuan Pembelajaran

1. **Melalui Media Daring**, siswa mampu menentukan dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan pengukuran satuan berat
2. **Melalui Media Daring**, siswa mampu menggali informasi mengenai konsep sifat-sifat wujud benda
3. **Melalui Media Daring**, siswa mampu mengidentifikasi bentuk sikap pengamalan pancasila dalam kehidupan sehari-hari

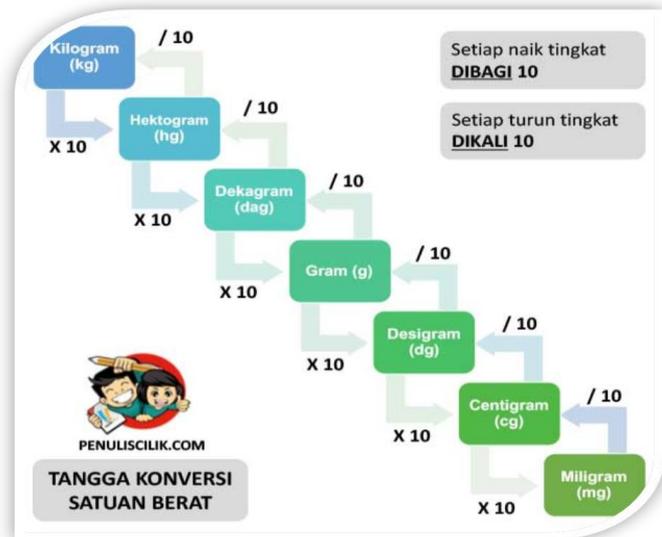
B. Petunjuk

1. Sebelum belajar mari kita berdoa.
2. Perhatikan dan pahami ringkasan materi di bawah ini !
3. Amati, baca dengan teliti latihan/tugas di bawah ini!
4. Kerjakan semua tugas dengan penuh semangat.
5. Kumpulkan pekerjaan sesuai petunjuk gurumu!
6. Selesai mengerjakan tugas akhiri dengan doa'.

C. Ringkasan Materi

- 1) Satuan berat merupakan standar atau dasar ukuran yang digunakan untuk menyatakan berat dari suatu benda. Satuan berat yang sering digunakan adalah : Kg, Ons, Gram, Kuintal dan Ton.

Alat-alat yang biasa digunakan untuk menimbang berat.



Perhatikan Contoh berikut !

$$1 \text{ Kg} = 10 \text{ Ons}$$

$$1 \text{ kg} = 1.000 \text{ gram}$$

$$10 \text{ gram} = 1 \text{ dag}$$

2) Sifat-sifat benda.

Benda padat: benda yang bentuknya tetap, memiliki volume tetap, dan kerapatan tinggi.

Contoh benda padat: kayu, besi, batu

Benda cair: benda yang bentuknya berubah sesuai tempat, volume tetap, dan kerapatan sedang (lebih kecil dari benda padat tapi lebih besar dari benda gas)

Contoh benda cair: air, minyak, cuka

Benda gas: benda yang bentuknya berubah memenuhi tempat, volume berubah sesuai volume tempat, dan kerapatan kecil

Contoh benda gas: udara, gas LPG



Kayu (benda padat)



Air (benda Cair)



Gas dalam balon

3) Pancasila berasal dari kata : Panca yang artinya lima dan Sila yang artinya dasar. Jadi, Pancasila adalah Dasar Negara Republik Indonesia yang mempunyai lima asas atau lima dasar.

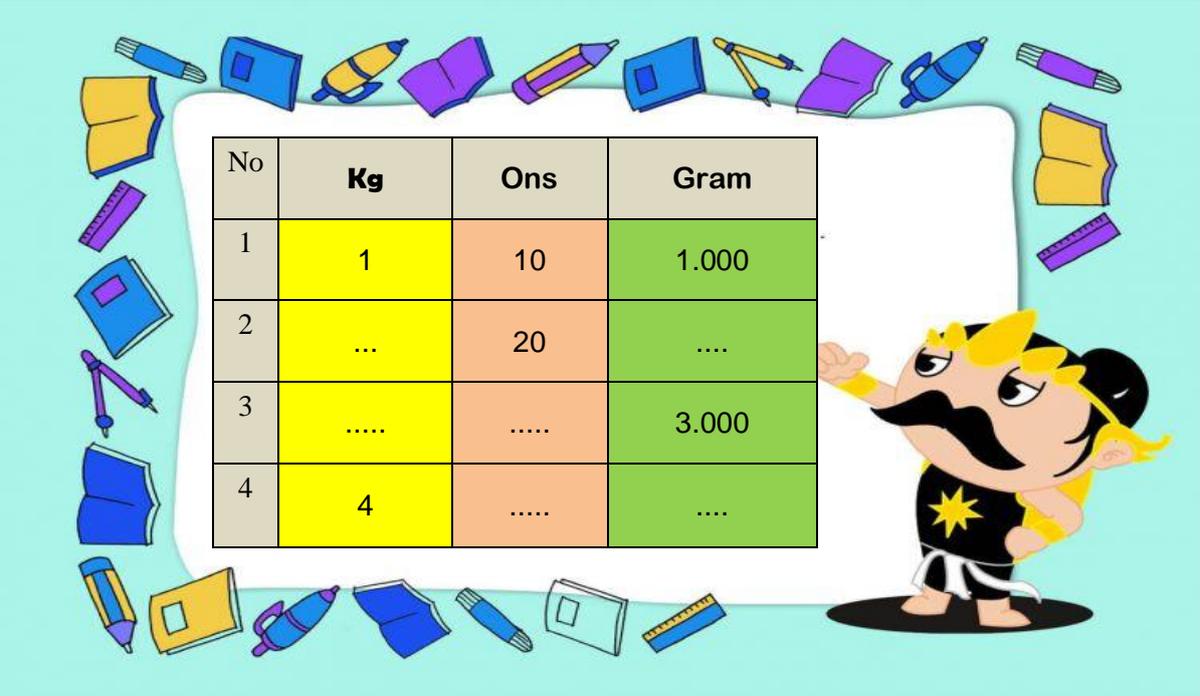
PANCASILA



-  KETUHANAN YANG MAHA ESA
-  KEMANUSIAAN YANG ADIL DAN BERADAB
-  PERSATUAN INDONESIA
-  KERAKYATAN YANG DIPIMPIN OLEH HIKMAT KEBIJAKSANAAN DALAM PERMUSYAWARATAN / PERWAKILAN
-  KEADILAN SOSIAL BAGI SELURUH RAKYAT INDONESIA

D. Kegiatan Latihan/Penugasan

1. Hitunglah berapa hasil pengukuran berikut !



No	Kg	Ons	Gram
1	1	10	1.000
2	...	20	....
3	.....	.....	3.000
4	4	.....	....

2. Lakukan percobaan tentang membedakan sifat-sifat benda.

Alat dan bahan :

- a) Batu (zat padat)
- b) Air (zat cair)
- c) Udara yang ada dalam balon (zat gas)
- d) Pengukur satuan berat (timbangan)
- e) Baskom atau kantong plastik untuk tempat air
- f) Balon sebagai tempat benda gas

Langkah-langkah kegiatan :

- a) Ambillah sebuah batu, perhatikan bagaimana bentuknya, volumenya dan juga massa jenis atau berat bendanya. Ukurlah massanya pada timbangan yang ada.
- b) Selanjutnya ambillah air masukkan di dalam kantong plastik. Kemudian perhatikan bagaimana bentuknya, volumenya dan juga massa jenis atau berat bendanya.
- c) Setelah itu, ambillah balon yang sudah yang sudah diisi udaranya. Kemudian perhatikan bagaimana bentuknya, volumenya dan juga massa jenis atau berat bendanya.

Tentukan perbedaannya masing-masing dan tulisklah pada kolom tabel di bawah ini !

No	Perbedaan	Zat padat	Zat cair	Zat gas
1	Bentuk	Bentuknya tetap	.....	.....
2	Volume	.....	Volumenya tetap	.....
3	Massa jenis (berat benda)	.....	.....	Lebih ringan dibanding zat padat dan cair

3. Berdasarkan materi di atas, bahwa pancasila terdiri dari 5 dasar. Coba jelaskan bagaimana sikap yang harus dikembangkan untuk mengamalkan sila pancasila dalam kehidupan sehari-hari !

No	Sila Pancasila	Sikap yang harus dikembangkan
	Ketuhanan Yang Maha Esa	.....
	Kemanusiaan yang adil dan beradab	.....
	Persatuan Indonesia	.....
	Kerakyatan yang dipimpin oleh khikmat kebijaksanaan dalam permusyawaratan perwakilan	.....
	Keadilan Sosial bagi seluruh rakya Indonesia	.....

Paraf Guru	Paraf Orang Tua
	