

## KEGIATAN 2

### Hubungan Antar Satuan Berat

#### ORIENTASI PESERTA DIDIK PADA MASALAH

Ibu membeli telur ayam 5 kg dan gula pasir 3.000 gram. Kemudian ibu membeli lagi 500 gram telur ayam dan 2 kg gula pasir. Berapa gram berat telur ayam dan gula pasir yang telah dibeli oleh ibu? Lebih berat manakah antara telur ayam dengan gula pasir?

#### MENGORGANISASI PESERTA DIDIK

Dari permasalahan diatas, informasi apa saja yang kamu ketahui?

---

---

---

---

Menurutmu apa yang ditanyakan pada permasalahan tersebut?

---

---

---

---

Kemudian, diskusikan masalah diatas dengan teman kelompok.

## MEMBIMBING PENYELIDIKAN

Konversi Satuan Berat

Misalkan

$$1 \text{ Kg} = 1 \times 1.000 \text{ gram} = 1.000 \text{ gram}$$

$$1.000 \text{ gram} = 1.000 \div 1.000 \text{ Kg} = 1 \text{ Kg}$$

Ayo, kita pasangkan benda-benda berikut ini berat dengan satuan Kilogram (Kg) menjadi satuan Gram (g) atau sebaliknya!



5 KG



2.000 gram



2 KG



5.000 gram



3.000 gram



0,5 Kg



500 gram



3 Kg

Berdasarkan konversi satuan berat di atas, dapat ditentukan :

1. Berapa banyak telur ayam dan gula pasir yang dibeli ibu dalam satuan gram ?

Banyak Telur Ayam = ..... Kg + ..... gram

↓  
Dikonversi

( ..... × 1.000 gram) + ..... gram

..... gram + ..... gram = ..... gram

Banyak Gula Pasir = ..... gram + ..... Kg

↓  
Dikonversi

..... gram + ( ..... × 1.000 gram)

..... gram + ..... gram = ..... gram

2. Lebih berat manakah antara telur ayam dengan gula pasir?

Telur Ayam ..... Gula Pasir

### MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL

Coba kamu periksa kembali penyelesaian masalah yang kamu lakukan terkait hal tersebut. Dari permasalahan yang sudah kamu selesaikan diatas, apa yang dapat kamu simpulkan?

Jadi dapat disimpulkan bahwa berat telur ayam adalah ..... gram, dan berat

gula pasir adalah ..... gram. Jadi ..... lebih berat daripad ..... .

## MENGANALISIS DAN EVALUASI MASALAH

Untuk melakukan evaluasi dari hasil jawaban kalian, maka presentasikanlah hasil jawaban masing-masing kelompok. Selanjutnya, diskusikan hasil jawaban kelompokmu dengan kelompok lain. Berikanlah kesempatan kepada kelompok lain untuk berbendapat.



Berikan nilai yang sesuai dengan gambar timbangan di bawah ini!



2 Kg

2.000 gram



3 Kg

3.000 gram



1.400 gram

1,4 Kg



4 Kg

1.000 gram

1 Kg