

# LKPD

## Lembar Kerja Peserta Didik

### BANGUN DATAR MATEMATIKA Kelas IV

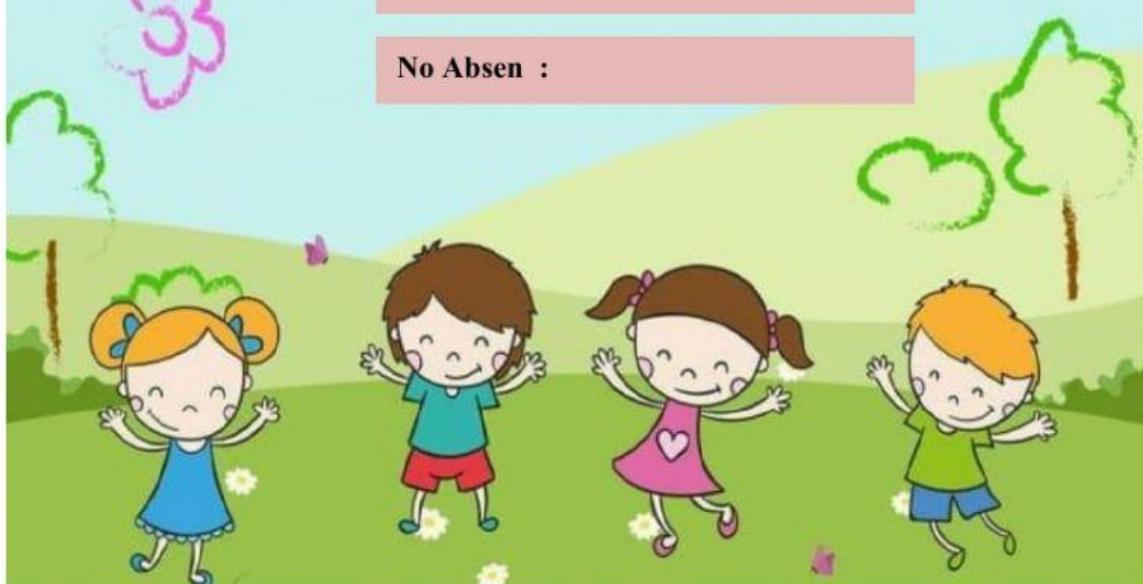


Oleh : Epa Sopiana

Nama :

Kelas :

No Absen :





**A. Capaian Pembelajaran (CP)**

Peserta didik dapat mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar dan dapat menyusun (komposisi) dan mengurai (dekomposisi) berbagai bangun datar dengan satu cara atau lebih jika memungkinkan.

**B. Alur Tujuan Pembelajaran (ATP)**

- 1) Menghitung keliling daerah persegi dan persegi panjang
- 2) Menghitung luas daerah persegi dan persegi panjang
- 3) Menghitung keliling dan luas daerah bangun kombinasi persegi dan persegi panjang
- 4) Memecahkan permasalahan berkaitan dengan keliling daerah persegi dan persegi panjang
- 5) Memecahkan permasalahan berkaitan dengan luas daerah persegi dan persegi panjang.

**C. Tujuan Pembelajaran**

1. Dengan mengerjakan E-LKPD, siswa mampu menentukan keliling bangun datar dengan tepat.
2. Dengan mengerjakan E-LKPD, siswa mampu menentukan luas bangun datar dengan benar.
3. Dengan mengerjakan E-LKPD, siswa mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan keliling bangun datar dengan tepat.
4. Dengan mengerjakan E-LKPD, siswa mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan luas bangun datar dengan benar.





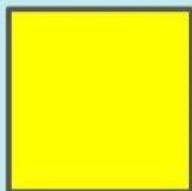
## D. Materi Pembelajaran

### Keliling dan Luas Bangun Datar

Keliling bangun datar adalah jumlah panjang seluruh sisi yang mengelilingi bangun dan luas bangun datar adalah besar daerah yang dibatasi oleh sisi-sisi bangun datar tersebut.

#### 1. Persegi

Persegi merupakan sebuah bangun datar yang terbentuk dari empat rusuk yang sama panjang dan keempat sudut itu adalah sudut siku-siku.



$$K = S + S + S + S = 4 \times S$$

$$L = S \times S = S^2$$

dengan  $s$  = panjang sisi persegi

#### 2. Persegi Panjang

Persegi panjang merupakan bangun datar yang dibentuk oleh dua pasang sisi yang masing-masing sama panjang dan sejajar dengan pasangannya dan memiliki empat buah sudut yang kesemuanya adalah sudut siu-siku.



$$K = p + l + p + l = 2p + 2l = 2(p + l)$$

$L = p \times l$  dengan  $p$  = panjang persegi panjang,  
dengan  $l$  = lebar persegi panjang

#### 3. Segitiga

Sesuai dengan namanya, segitiga merupakan bangun datar yg memiliki tiga sisi dan tiga sudut.

Rumus keliling dan luas segitiga :



$$K = a + b + c$$

$$L = \frac{1}{2} \times a \times t$$



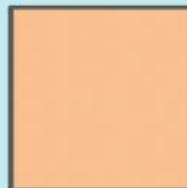
# BANGUN DATAR

## Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) 1

### E. Pedoman Kegiatan

1. Tulis identitas pada halaman judul
2. Perhatikan petunjuk soal dan jawab dengan teliti

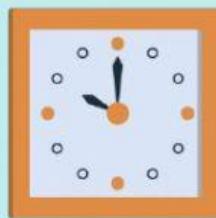
1. Diketahui sisi persegi adalah 10 cm, maka keliling persegi tersebut adalah...



10 cm

- a. 20 cm      c. 40 cm  
b. 30 cm      d. 50 cm

2. Diketahui sisi persegi jam dinding adalah 5 cm, maka luas jam tersebut adalah...



3. Suatu persegi panjang memiliki panjang 28 cm dan lebarnya 9 cm, maka kelilingnya adalah...



28 cm

9 cm



# BANGUN DATAR



HP kamu  
baru ya lina?



Bagus lin, hp  
mu ukuran  
berapa?

Oiyaa, kira-  
kira luasnya  
berapa lin?

Iya risma,  
baru beli  
kemarin

Handphone ku  
panjangnya 6 cm  
dan lebarnya 5 cm



Berapa ya?

4. Dari dialog diatas, berapakah ukuran luas handphone lina...

40 cm dan 100 cm<sup>2</sup>



50 cm dan 100 cm<sup>2</sup>



60 cm dan 100 cm<sup>2</sup>



KESIMPULAN