



**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
(LKPD)**

*Bangun datar persegi dan persegi panjang*

This section is enclosed in a blue border with decorative squiggles in red, green, and orange at the corners. It contains fields for student information and a large blank area for work. A yellow pencil icon is positioned to the right of the group member list.

KELAS:.....  
KELOMPOK:.....  
ANGGOTA KELOMPOK:  
1.....  
2.....  
3.....

### TUJUAN

Setelah mempelajari materi ini, diharapkan peserta didik dapat Mengidentifikasi sifat-sifat persegi dan persegi Panjang serta mampu menyelesaikan soal yang berkaitan dengan luas dan keliling persegi serta persegi panjang

### PETUNJUK Pengerjaan

1. Diskusikan soal-soal dalam kelompok
2. tuliskan jawaban dengan lengkap dan jelas
3. gunakan alat tulis atau kalkulator jika diperlukan

## PERTANYAAN

1. Tabel perbandingan persegi dan persegi Panjang (Berilah tanda centang pada kolom yang sesuai)

NO	SIFAT	PERSEGI	PERSEGI PANJANG
1.	Memiliki empat sudut siku-siku		
2.	Keempat sisi sama panjang		
3.	Sisi yang berhadapan sejajar dan sama panjang		
4.	Diagonal sama panjang		

2. Sebuah kebun berbentuk **persegi panjang** dengan panjang 24 m dan lebar 18 m akan dipagari. Jika harga pagar adalah **Rp80.000 per meter**, dan tambahan biaya pemasangan per meter adalah **Rp20.000**, berapa total biaya yang dibutuhkan untuk memagari seluruh kebun?

Jawab:

3. Sebuah kertas karton berbentuk persegi memiliki luas  $2.500 \text{ cm}^2$ . Jika kertas tersebut dipotong menjadi 5 bagian persegi panjang yang ukurannya sama, maka luas masing-masing potongan adalah ....

- A.  $500 \text{ cm}^2$
- B.  $400 \text{ cm}^2$
- C.  $250 \text{ cm}^2$
- D.  $200 \text{ cm}^2$

4. Sebuah papan tulis berbentuk persegi panjang memiliki panjang 1,2 meter dan lebar 0,8 meter. Luas papan tulis tersebut dalam satuan  $\text{cm}^2$  adalah ....

- A.  $9.600 \text{ cm}^2$
- B.  $8.400 \text{ cm}^2$
- C.  $10.200 \text{ cm}^2$
- D.  $12.000 \text{ cm}^2$

5. Sebuah aula berbentuk persegi panjang memiliki ukuran panjang 18 m dan lebar 12 m. Aula tersebut akan dipasang ubin keramik berbentuk persegi berukuran 60 cm × 60 cm.

**Pertanyaan:**

- a. Hitung luas aula dalam  $\text{m}^2$ .
- b. Hitung luas satu ubin dalam  $\text{m}^2$ .