

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Kelompok :

Nama Anggota :

Kelas :

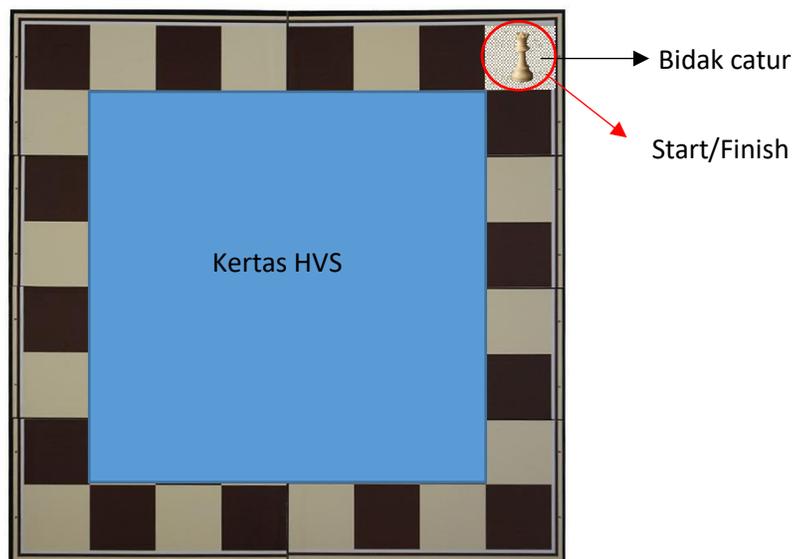
Alat dan bahan :

1. Kertas berwarna/kertas HVS 1 buah
2. Papan catur
3. Lem
4. Penggaris



Ikuti langkah-langkah berikut ini!

1. Siapkan alat peraga yakni papan catur yang telah dibawa. Buka papan catur tersebut sehingga membentuk bangun datar persegi.
2. Tempelkan kertas HVS/berwarna pada tengah-tengah papan catur dengan ukuran 6 kotak x 6 kotak
3. Ambil salah satu bidak catur, lalu simpan di ujung kanan papan catur yang berwarna putih. Lihat gambar di bawah ini.



4. Bidak catur tersebut akan mengelilingi papan catur yang kalian punyai. Bantulah bidak catur untuk mengelilinginya. Start dan finish di tempat yang sama. Catur yg di tutupi oleh kertas tidak dihitung ya

Berapa banyak kotak yang dilewati oleh bidak catur tersebut saat ia sedang mengelilingi papan caturnya ??

Coba kalian hitung dengan menggunakan penggaris

1 kotak warna hitam atau putih pada papan catur = .... cm

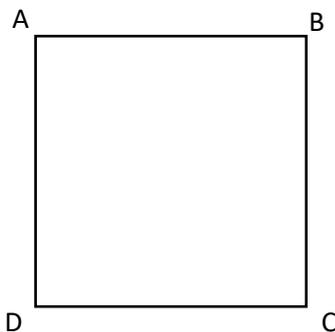
Maka, total **keliling** papan catur yang dilalui bidak catur tersebut ... cm



Jadi menurut kalian, apa itu keliling yaaa ???

Coba perhatikan gambar persegi di bawah ini

Keliling adalah ...



Panjang  $AB = BC = \dots = \dots$

Keliling ABCD =  $AB + \dots + \dots + \dots$

**Jika sisi AB adalah s cm, maka**

Keliling ABCD =  $s + s + s + s$

Maka dapat disimpulkan

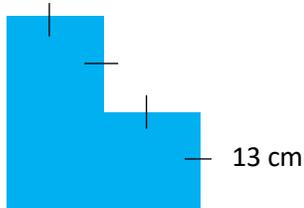
**Keliling persegi =  $4 \times \dots$**

### Latihan Mandiri !

Kerjakan di buku tulis masing-masing.

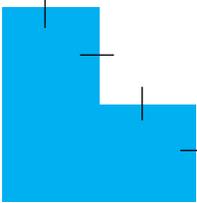
1. Sebuah lapangan berbentuk persegi berukuran  $250\text{ m} \times 250\text{ m}$ . Indra berlari mengelilingi lapangan tersebut 3 kali. Berapa meter kah jarak yang ditempuh Indra ?
2. Sebuah taman berbentuk persegi. Di sekeliling taman akan di tanami pohon dengan jarak antar pohon 4 m. Panjang sisi taman tersebut adalah 48 m. Tentukan :
  - a. Banyak pohon yang dibutuhkan ?
  - b. Jika harga 1 bibit pohon Rp 50.000,00, berapakah biaya yang dibutuhkan untuk dapat menanam seluruh bibit pohon tersebut ?

3.



Berapakah keliling bangun datar di samping ?

### Lembar Penilaian Pengetahuan

No.	Butir Soal	Skor Maksimal
1	Sebuah lapangan berbentuk persegi berukuran 250 m x 250 m. Indra berlari mengelilingi lapangan tersebut 3 kali. Berapa meterkah jarak yang ditempuh Indra ?	25
2	Sebuah taman berbentuk persegi. Di sekeliling taman akan ditanami pohon dengan jarak antar pohon 4 m. Panjang sisi taman tersebut adalah 48 m. Tentukan : a. Banyak pohon yang dibutuhkan ? b. Jika harga 1 bibit pohon Rp 50.000,00, berapakah biaya yang dibutuhkan untuk dapat menanam seluruh bibit pohon tersebut ?	50
3	 Berapakah keliling bangun datar di samping ?	25
<b>Total skor</b>		100