

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

**APAKAH KELILING BANGUN
DATAR ITU?**

Nama: _____

Absen: _____



MENEMUKAN ARTI KELILING BANGUN DATAR

A. Informasi

Satuan Pendidikan : SDN.....
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : V / Ganjil
Topik : Apakah Keliling Bangun Datar Itu?
Kegiatan : Menemukan konsep keliling bangun datar
Jenis LKPD : Kelompok
Alokasi Waktu : (2 X 35 menit)

B. Tujuan

Melalui kegiatan pengamatan dan diskusi kelompok, peserta didik dapat:

1. Mengidentifikasi sisi pada bangun datar.
2. Mengukur panjang sisi dengan alat ukur.
3. Menemukan makna keliling sebagai jumlah seluruh sisi.
4. Menunjukkan kerja sama dan ketelitian dalam kelompok.

C. Alat dan Bahan

1. Kertas karton berbentuk persegi dan persegi Panjang yang dibagikan oleh guru
2. Penggaris
3. Pensil dan spidol
4. HP
5. Link akses

D. Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap langkah kegiatan dengan teliti.
2. Bekerjalah dalam kelompok (4-5 orang).
3. Gunakan alat ukur dengan hati-hati agar hasilnya tepat.
4. Diskusikan hasil pengukuran dan tulis kesimpulan kelompok kalian.

MENEMUKAN ARTI KELILING BANGUN DATAR

E. Materi pembelajaran

Bangun datar: Persegi, sisi = 8 cm

Rumus: $K = 4 \times s = 4 \times 8 = 32 \text{ cm}$

➡ Jadi, keliling persegi tersebut adalah 32 cm.

A. Isian (kelompok)

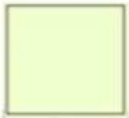
Nama Kelompok:
Kelas:

Setelah guru memberikan kertas, amati dan analisis pertanyaan berikut ini!

1. Manakah bagian yang disebut sisi dari bangun datar?

.....
.....
.....
.....
.....

Kemudian jawab table dibawah Masukkan hasil pengukuran kedalam Tabel digital berikut!

Jenis Bangun	Panjang Sisi (cm)	Lebar (cm)	Jumlah semua sisi (keliling)
			
			

2. Apa yang terjadi jika semua sisi dijumlahkan?

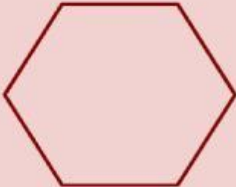
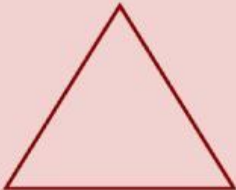
3. Tuliskan kesimpulan kelompokmu:
Keliling adalah....

Nama :

Kelas :

BANGUN DATAR

Lengkapilah tabel bangun datar berikut!

Bangun Datar	Diketahui	Rumus	Hasil Keliling
	$p = 10 \text{ cm}, l = 7 \text{ cm}$	$K = 2 \times (p+l)$	
	Sisi= 6 cm	$K = 4 \times s$	
	$s = 4 \text{ cm}$	$K = 6 \times s$	
	$a = 8 \text{ cm}, b = 5 \text{ cm}$	$K = 2 \times (a + b)$	
	$a = 5 \text{ cm}, b = 6 \text{ cm}, c = 7 \text{ cm}$	$K = a+b+c$	



a. Sebuah taman berbentuk persegi panjang memiliki panjang 25 m dan lebar 15 m. Berapa panjang pagar yang diperlukan untuk mengelilingi taman itu?

.....

.....

.....

.....

.....

b. Sebuah papan nama berbentuk persegi memiliki sisi 1,5 m. Berapa panjang bingkai yang dibutuhkan untuk mengelilinginya?

.....

.....

.....

.....

.....