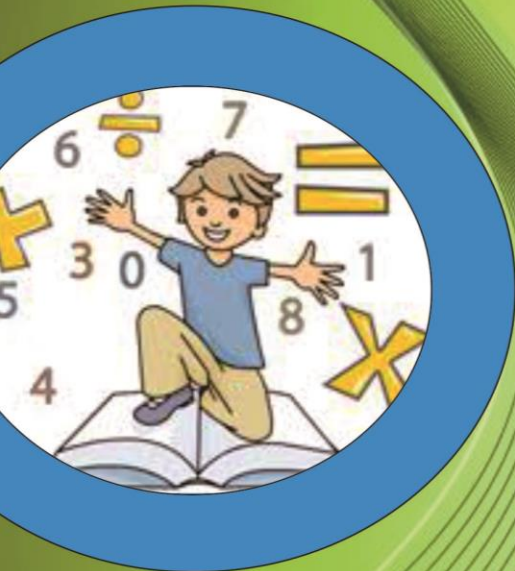


# L K P D

Lembar Kerja Peserta Didik

# Matematika

Kreatif, Inovatif, Menarik



**BANGUN DATAR GABUNG**

Semester Ganjil

Nama : .....  
Kelas : .....  
No Absen : .....

**Kelas  
VI**

Untuk SD/MI

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelas / Semester : 6 / Ganjil  
Mata Pelajaran : Matematika  
Bab : 3 (Lingkaran)  
Materi : Bangun Datar Gabung melibatkan  
Lingkaran



### Petunjuk Belajar

Mari kita membaca petunjuk belajar terlebih dahulu untuk mempermudah memahami materi bangun datar gabung melibatkan lingkaran.

1. LKPD ini membantu mempelajari materi bangun datar gabung melibatkan lingkaran.
2. Kamu harus mengerjakan tugas-tugas LKPD secara aktif dan runtut untuk materi bangun datar gabung melibatkan lingkaran!
3. Kerjakan tugas-tugas pada LKPD sesuai dengan petunjuk!
4. Jika ada kesulitan dalam mengerjakan, tanyakan kesulitanmu kepada guru!

NO	KOMPETENSI DASAR (KD)	INDIKATOR PENCAPAIAN
1	3.5 Menjelaskan taksiran keliling dan luas lingkaran	3.5.1 Mengidentifikasi masalah terkait luas dan keliling bangun datar gabung yang melibatkan lingkaran.
2	4.5 Menaksir keliling dan luas lingkaran serta menggunakannya untuk menyelesaikan masalah	4.5.1 Memecahkan masalah yang terkait penaksiran luas dan keliling bangun datar gabung yang melibatkan lingkaran.

### Tujuan Pembelajaran:



4.5.1.1 Setelah bereksplorasi, siswa mampu membuat 1 gambar bangun datar gabung yang melibatkan lingkaran dengan tanggung jawab dan percaya diri

4.5.1.2 Setelah bereksplorasi, siswa mampu memecahkan masalah bangun datar gabung yang dibuat yang terkait penaksiran luas dan keliling lingkaran dengan benar.

## Bangun Datar Gabung

Bangun datar gabung merupakan bangun datar yang terdiri dari minimal 2 bangun datar pokok penyusun. Bangun datar gabung dapat terdiri dari persegi dan segitiga, persegi panjang dan lingkaran atau trapesium dan persegi panjang. Bangun datar gabung ada yang menutupi dan ada pula yang berdiri disamping secara berhimpit.

Bangun datar gabung dapat dihitung luas atau kelilingnya melalui beberapa langkah. Diantaranya:

1. Kita dapat menghitung luas bangun datar pokok terlebih dahulu. Kalau bangun terdiri dari persegi dan segitiga maka kita menghitung luas persegi dan segitiga secara terpisah.
2. baru kemudian menjumlahkannya atau mengurangkannya. Luas atau keliling dijumlahkan apabila bangun saling berhimpit. Dan Luas atau keliling dikurangkan apabila bangun yang satu menutupi bangun yang lain

Nama : ...

Kelas : ...



### Langkah Kerja

1. Lakukan pengamatan ulang melalui tayangan slide terhadap gambar bangun datar gabung yang melibatkan lingkaran pada bahan ajar!
2. Lakukan analisis pada salah satu bangun datar gabung yang kamu lihat mengenai bangun penyusunnya!
3. Tentukan minimal 2 bangun datar yang akan digabung dengan salah satunya bangun lingkaran!
4. Gambarlah bangun datar yang sudah anda tentukan pada lembar kertas yang disediakan!
5. Berikan keterangan mengenai unsur panjang sisi bangun yang anda buat dan akan digunakan untuk menghitung luas atau keliling!
6. Berilah warna untuk bangun yang berbeda untuk menegaskan bahwa itu bangun datar gabung!
7. Hitunglah luas/keliling bangun datar gabung tersebut!
8. Kumpulkan kepada gurumu untuk mendapatkan feedback/penilaian!

No	Aspek	Keterangan
1	Analisis Gambar bangun datar gabung pilihan  ...	Bangun datar pengusun: 1. Bangun ... 2. Bangun ...
2	2 bangun datar yang akan digabung: 1. ... 2. ...	Gambar desain bangun gabung  ...

3	Gambar Bangun datar gabung	Bangun datar gabung jika dipisah
4	Bangun datar gabung	Keterangan sisi: Bangun I . . . (p = . . . , l = . . . dsb) Bangun II (r = . . . , phi = . . .)
5	Luas atau keliling bangun datar gabung	Luas total = L bangun I + luas bangun II atau L total = L bangun I - luas bangun II Luas bangun I = p x l (contoh) = . . . x . . . = . . . → <b>M</b> Luas bangun II = phi x r x r (contoh) = . . . x . . . x . . . = . . . → <b>N</b> Luas total = M + N = . . . + . . . = . . .

Paraf Orang Tua	Paraf Guru





**PENILAIAN LKPD**

No	Nama	Aspek		
		Menganalisis bangun penyusun bangun datar gabung	Mencipta bangun datar gabung sesuai imajinasi	Menentukan luas/keliling bangun datar gabung
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
Dst				