

# E-LKPD

# MATEMATIKA

## Sub Materi 3

**Perbedaan Jumlah Sisi  
Pada Bangun Datar  
(Segitiga, Segiempat, dan  
Segibanyak)**



## Kata Pengantar

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena E-LKPD berbasis Discovery Learning menggunakan platform Liveworksheets ini dapat disusun dengan baik. E-LKPD ini dibuat untuk membantu siswa kelas III SD mempelajari materi Sub Materi 3: Perbedaan Jumlah Sisi Pada Bangun Datar (Segitiga, Segiempat, dan Segibanyak)

dengan cara yang lebih menarik dan interaktif

Kegiatan dalam E-LKPD ini disusun mengikuti langkah Discovery Learning, yaitu mengamati, menemukan masalah, mengumpulkan informasi, mengolah informasi, membuktikan, dan menarik kesimpulan. Melalui kegiatan tersebut, diharapkan siswa dapat belajar secara aktif dan menganalisis perbedaan secara mandiri dengan bantuan video dan latihan interaktif

Semoga E-LKPD ini dapat membantu proses pembelajaran matematika menjadi lebih menyenangkan dan bermanfaat bagi guru dan siswa

# Daftar Isi

Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi .....	ii
Identitas Peserta Didik .....	1
Identitas Sekolah .....	2
Capaian Pembelajaran .....	3
Tujuan Pembelajaran .....	3
Petunjuk Penggunaan .....	4
Tahap Stimulation .....	5
Tahap Problem Statement .....	6
Tahap Data Collection (Kegiatan 1) .....	7
Tahap Data Collection (Kegiatan 2) .....	8
Tahap Data Collection (Kegiatan 3) .....	9
Tahap Data Processing .....	10
Tahap Verification .....	11
Tahap Generellization .....	12

# Identitas Peserta Didik

Nama :

Kelas :

## Identitas Sekolah

Satuan Pendidikan : SD Negeri Sungai Pauh

Mata Pelajaran : Matematika

Fase / Kelas : B / III

Pokok Materi : Perbedaan Jumlah Sisi Pada Bangun Datar  
(Segitiga, Segiempat, dan Segibanyak)

## Capaian Pembelajaran

Capaian Pembelajaran Fase B:

Mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar (segiempat, segitiga, segi banyak), Menyusun (komposisi) dan Mengurai (dekomposisi) berbagai bangun datar dengan lebih dari satu cara jika memungkinkan

## Tujuan Pembelajaran

Sub Materi 3

Perbedaan Jumlah Sisi Pada Bangun Datar (Segitiga, Segiempat, dan Segibanyak)

Peserta didik mampu menganalisis perbedaan jumlah sisi pada bangun datar (segitiga, segiempat, dan segibanyak) dengan benar (C4)

## **Petunjuk Penggunaan**

1. Isi Nama dan Kelas
2. Amati Gambar
3. Baca dan pahami Penjelasan
4. Kerjakan soal sesuai perintah
5. Klik finish setelah selesai

## Sub Materi 3

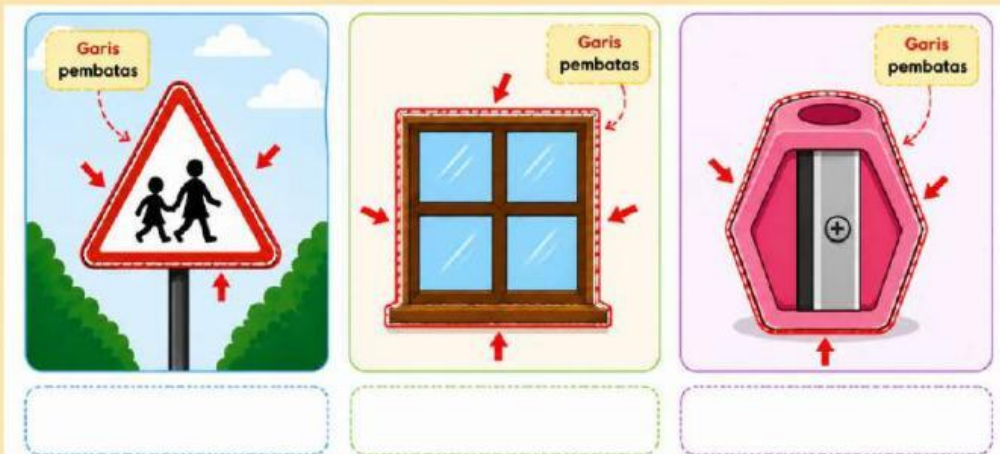
### Perbedaan Jumlah Sisi Bangun Datar

- Stimulation (Pemberian Rangsangan)



Ayo Mengamati!

Perhatikan gambar di bawah ini! Amati garis pembatas pada setiap bentuk. Seret nama bentuk ke gambar yang sesuai!





Label yang diseret:

Segitiga

Segibanyak

Segiempat



## Sub Materi 3


### Perbedaan Jumlah Sisi Bangun Datar

- **Problelem Statement (Identifikasi Maasalah)**

Setelah kamu mencocokkan nama bangun datar pada gambar tadi, sekarang kita perhatikan bentuknya lebih teliti. Perhatikan garis pembatas pada setiap bangun datar di bawah ini



Ayo Pikirkan!



Perhatikan garis pembatas pada setiap bangun datar

1. Apakah semua bangun memiliki garis pembatas yang sama?
2. Mengapa garis pembatas setiap bangun terlihat berbeda?

## Sub Materi 3

### Perbedaan Jumlah Sisi Bangun Datar

#### • Data Collection (Pengumpulan Data)

Sekarang kita sudah tahu bahwa garis pembatas bangun datar disebut sisi. Ayo kita kumpulkan data dengan cara menghitung jumlah sisi dan menuliskan nama sisi pada setiap bangun datar



#### Kegiatan 1 - Sisi Segitiga

##### A. Pilihlah jawaban yang benar!

Perhatikan gambar segitiga.  
Hitung jumlah **sisi** pada segitiga!



Jumlah sisi segitiga adalah ...

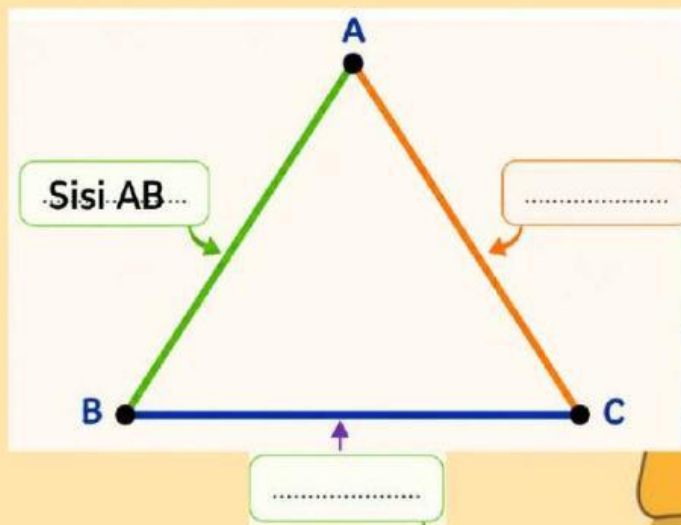
- a. 2 sisi
- b. 3 sisi
- c. 4 sisi

##### B. Tuliskan nama sisi pada bangun datar dikotak kosong!

Setiap sisi dapat diberi **nama** menggunakan huruf pada **titik sudutnya**.

Contoh:

Sisi yang menghubungkan titik A dan B dinamakan sisi **AB**.



# Sub Materi 3

## Perbedaan Jumlah Sisi Bangun Datar

### Kegiatan 2-Sisi Segiempat

A. Seret angka yang benar ke kotak jawaban!

Garis pembatas pada bangun datar disebut sisi.

sisi

sisi

sisi

sisi

Segiempat memiliki

sisi.

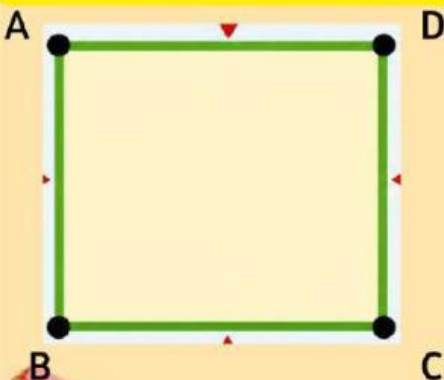
Pilihan angka

3

4

5

B. Tuliskan nama sisi pada bangun datar dikotak kosong!



Nama sisi pada bangun datar segiempat adalah :

Sisi .....

Sisi .....

Sisi .....

Sisi .....

## Sub Materi 3

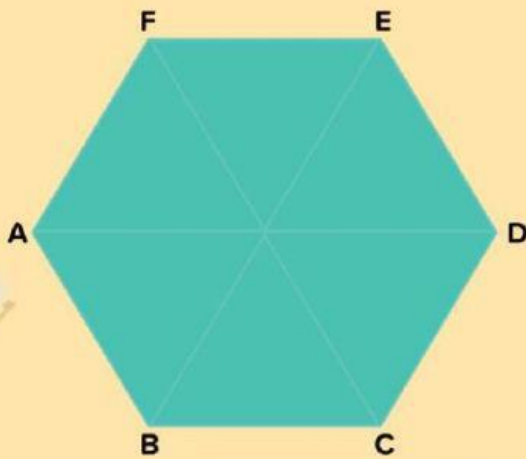
### Perbedaan Jumlah Sisi Bangun Datar

- Data Collection (Pengumpulan Data)



#### Kegiatan 3-Sisi Segibanyak

#### A. Pilih jawaban yang benar!



Jumlah sisi segibanyak adalah ...

- a. 2 sisi
- b. 3 sisi
- c. 4 sisi

#### Gambar Bangun Datar Segibanyak

#### B. Tuliskan nama sisi pada bangun datar dikotak kosong!

Nama sisi pada bangun datar segibanyak adalah :

[ Sisi ..... ]

[ Sisi ..... ]

[ Sisi ..... ]

[ Sisi ..... ]

[ Sisi ..... ]

[ Sisi ..... ]

### Sub Materi 3

## Perbedaan Jumlah Sisi Bangun Datar

- Data Processing (Pengolahan Data)



Ayo Lengkapi!



Bangun Datar dan Jumlah Sisi  
Segitiga :3 sisi  
Segiempat: 4 sisi  
Segibanyak: 5 sisi



Lengkapi pernyataan berikut!

1. Segiempat memiliki sisi lebih banyak daripada  
\_\_\_\_\_
2. Segibanyak memiliki sisi lebih banyak daripada  
\_\_\_\_\_
3. Segitiga memiliki sisi lebih sedikit daripada  
\_\_\_\_\_

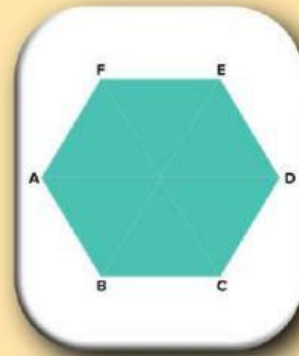
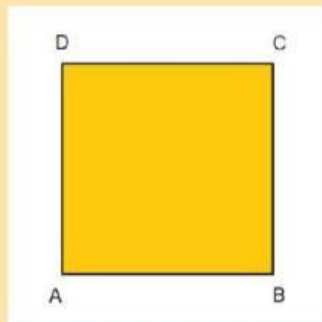
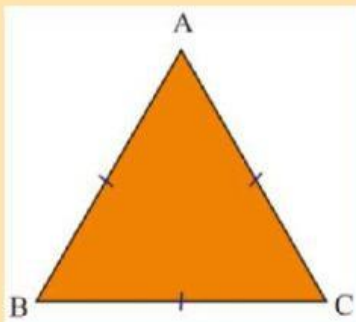
## Sub Materi 3

### Perbedaan Jumlah Sisi Bangun Datar

#### • Verification (Pembuktian)



Ayo Centang Yang Benar!



Centang pernyataan yang benar!

- Segitiga memiliki 3 sisi
- Segiempat memiliki 4 sisi
- Segiempat memiliki 5 sisi
- Segibanyak memiliki sisi lebih banyak daripada segitiga
- Semua bangun datar memiliki jumlah sisi yang sama



## Sub Materi 3

### Perbedaan Jumlah Sisi Bangun Datar

- Generalization (Menarik Kesimpulan)



Ayo Menarik Kesimpulan!

Lengkapilah kesimpulan berikut!

1. Garis pembatas pada bangun datar disebut \_\_\_\_\_
2. Segitiga memiliki \_\_\_\_\_ sisi
3. Segiempat memiliki \_\_\_\_\_ sisi
4. Segibanyak memiliki \_\_\_\_\_ sisi
5. Segibanyak memiliki sisi lebih \_\_\_\_\_ daripada segitiga dan segiempat
6. umlah sisi setiap bangun datar \_\_\_\_\_