

Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

## MATEMATIKA DASAR

Materi : Piktogram dan  
Diagram Batang



Kelas

4

NAMA:

**LKPD**

# **Piktogram dan Diagram Batang**



## **Tujuan Pembelajaran**

1. Peserta didik dapat menampilkan data dalam bentuk diagram gambar (piktogram)
2. Peserta didik mampu menafsirkan data dari diagram gambar (piktogram)
3. Peserta didik dapat menampilkan data dalam bentuk diagram batang
4. Peserta didik mampu menafsirkan data dari diagram batang





## Petunjuk Umum

1. Berdoalah sebelum memulai mengerjakan LKPD.
2. Lengkapi nama dan kelas terlebih dahulu.
3. Jawablah setiap pertanyaan dan isi sesuai dengan perintah yang diberikan.
4. Jika mengalami kesulitan atau ada pertanyaan yang kurang dipahami, tanyakan kepada guru.

## Petunjuk Penggunaan

1. Baca instruksi pada LKPD dengan seksama untuk memahami tujuan kegiatan dan data yang harus disajikan dan periksa data yang disajikan, misalnya data jumlah barang atau nilai tertentu yang akan ditampilkan dalam pictogram.
2. Buat tabel atau kolom untuk menampilkan pictogram. Gambar simbol yang sesuai dengan jumlah data yang diberikan berdasarkan nilai per simbol yang telah ditentukan.
3. Periksa kembali hasil pictogram untuk memastikan data yang disajikan sesuai dengan data awal yang diberikan.
4. Untuk menentukan data dari diagram batang, amati diagram batang yang ada pada LKPD, perhatikan sumbu mendatar (berisi kategori data) dan sumbu tegak (berisi jumlah atau nilai data).
5. Tuliskan data yang diperoleh dari setiap batang sesuai instruksi pada LKPD.
6. Jika ada pertanyaan lanjutan pada LKPD yang berkaitan dengan data, seperti menentukan kategori tertinggi atau terendah, jawab pertanyaan tersebut dengan menggunakan data dari diagram batang yang terkecil ke terbesar, atau sebaliknya.

## Informasi Penting

Untuk memahami materi pembelajaran silahkan pahami informasi penting dibawah ini!



Bacalah dan pahami materi di bawah ini !

## Materi

Diagram adalah gambar(representasi visual) yang digunakan untuk menyajikan data atau informasi dalam bentuk gambar, grafik atau simbol agar mudah dipahami . 2 jenis diagram yang akan kita pelajari yaitu :

- Diagram gambar (piktogram) merupakan salah satu penyajian data yang menggunakan gambar untuk menunjukkan banyak data.
- Diagram batang adalah diagram dengan menggunakan persegi panjang untuk menunjukkan banyak dari setiap kategori. diagram batang dapat disajikan dalam bentuk mendatar atau tegak.



## DIAGRAM GAMBAR (PIKTOGRAM)

Buatlah piktogram berdasarkan data di bawah ini.

Perhatikan data banyak kelereng yang dimiliki Slamet dan teman-temannya!

| Nama   | Banyak Kelereng |
|--------|-----------------|
| Azizah | 5               |
| Karel  | 6               |
| Putu   | 2               |
| Slamet | 8               |
| Asep   | 5               |
| Helen  | 4               |

Buatlah piktogram dengan menggunakan gambar  yang menyatakan 1 kelereng!

Lengkapilah data pada tabel piktogram dibawah ini sesuai data

| NO | NAMA | Banyak Kelereng                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |      |                                                                                                                                                                                  |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |      |         |

## DIAGRAM GAMBAR (PIKTOGRAM)

Tulislah jawaban sesuai data yang disajikan!



Tulislah anak yang mempunyai kelereng paling banyak !

Tentukan jumlah keseluruhan kelereng Slamet dan teman-temannya

Berikut Piktogram yang berisi data kelereng Slamet dan teman-temannya

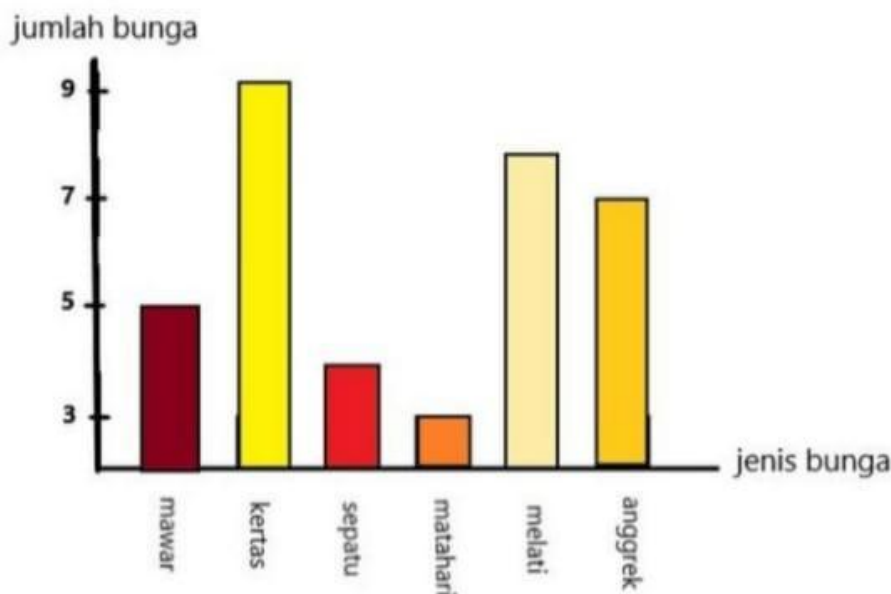
| NO | NAMA   | Banyak Kelereng                                                                       |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Azizah |   |
| 2  | Karel  |   |
| 3  | Putu   |  |
| 4  | Slamet |   |
| 5  | Asep   |   |
| 6  | Helen  |  |

## Diagram Batang



Tentukanlah data yang diminta sesuai diagram batang yang disajikan.

Lala mengumpulkan data tentang jumlah bunga yang terdapat di taman sekolah. Data tersebut disajikan dalam diagram batang berikut:



Berdasarkan data yang terdapat pada diagram batang diatas, kerjakan tugas dibawah ini :

1 Tulislah bunga yang paling banyak di taman sekolah!

2 Tentukan dan tulis bunga yang paling sedikit jumlahnya!

3 Hitunglah jumlah keseluruhan bunga yang terdapat di taman sekolah!