



Lembar Kerja Peserta Didik



# LKPD

## Matematika

### Penyajian Data



Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

# LKPD

## PENYAJIAN DATA

### Kelas VII Semester 2



#### Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menjelaskan pengertian data dengan benar.
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi berbagai bentuk penyajian data.
3. Peserta didik mampu menafsirkan informasi dari tabel dan diagram.
4. Peserta didik mampu menyajikan data dalam bentuk tabel atau diagram secara menarik.
5. Peserta didik mampu menyimpulkan manfaat penyajian data dalam kehidupan sehari-hari.



#### Petunjuk

1. Bacalah setiap soal dengan cermat.
2. Kerjakan secara mandiri pada lembar yang telah disediakan.
3. Tulis jawaban menggunakan huruf kecil.
4. Periksa kembali jawaban sebelum dikumpulkan.





# ORIENTASI PESERTA DIDIK PADA MASALAH



Ayo mengamati masalah

## KEGIATAN-1: PENGERTIAN DATA



Ayo simak video animasi penyajian data dibawah ini!  
<https://youtu.be/X1MibA0RvJQ?si=bxiXSSKYadNVk7iG>



Ayo Bertanya

1

Menurut pendapatmu, apa yang dimaksud dengan data?



# ORIENTASI PESERTA DIDIK PADA MASALAH



Ayo mengamati masalah

## KEGIATAN-2: JENIS-JENIS PENYAJIAN DATA



Ayo simak video animasi penyajian data dibawah ini!  
<https://youtu.be/X1MibA0RvJQ?si=bxiXSSKYadNVk7iG>



Ayo Bertanya

2

Dari berbagai cara menyajikan data, menurutmu cara mana yang paling mudah dipahami? Jelaskan alasannya.



# MEMBIMBING DAN PENYELIDIKAN

## KEGIATAN-3: TABEL BARIS DAN KOLOM

Perhatikan mobil-mobilan di bawah ini!



Isilah tabel di bawah ini berdasarkan gambar di atas!

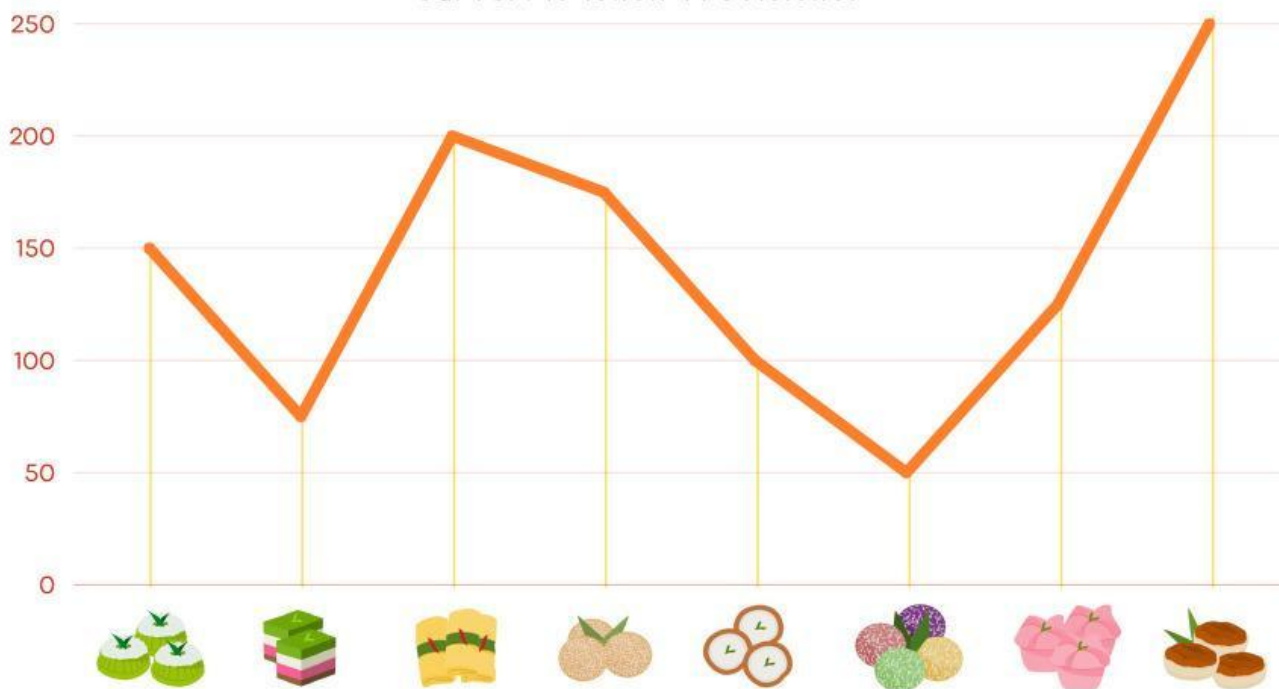
| Jenis Mobil                                                                                      | Jumlah |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  Mobil hitam  |        |
|  Mobil biru   |        |
|  Mobil kuning |        |
|  Mobil merah  |        |
|  Mobil hijau  |        |



# MEMBIMBING DAN PENYELIDIKAN

## KEGIATAN-4: DIAGRAM GARIS

Survei Makanan Tradisional



Kue Putu

=

\_\_\_\_\_



Serabi

=

\_\_\_\_\_



Kue Lapis

=

\_\_\_\_\_



Klepon

=

\_\_\_\_\_



Lupis

=

\_\_\_\_\_



Kue Mangkok

=

\_\_\_\_\_



Onde-onde

=

\_\_\_\_\_



Wingko

=

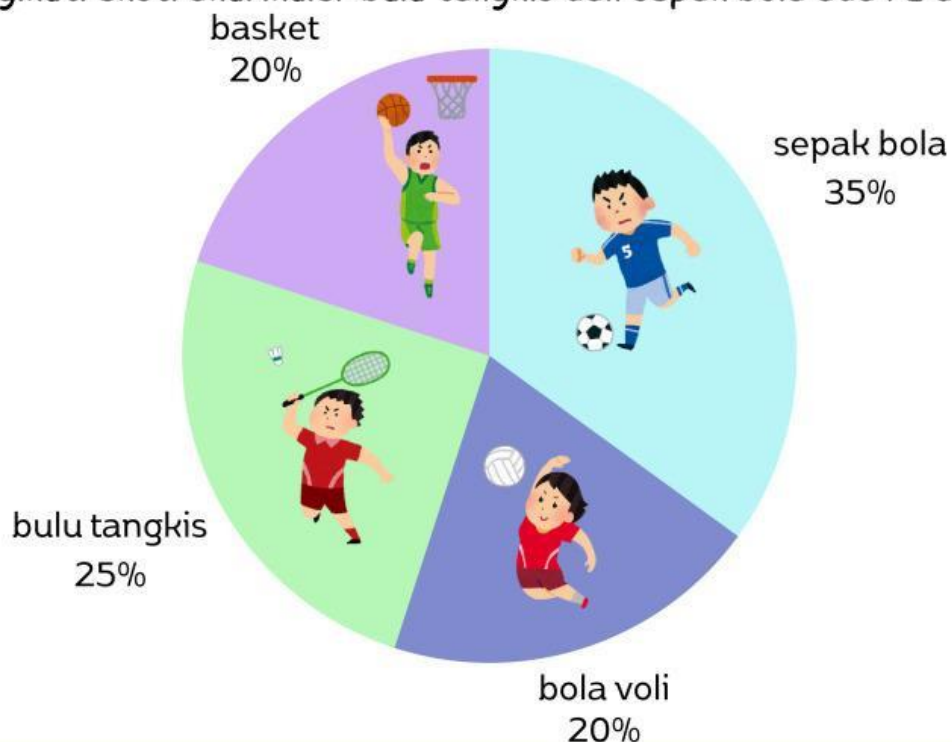
\_\_\_\_\_

# MEMBIMBING DAN PENYELIDIKAN

## KEGIATAN-5: DIAGRAM LINGKARAN

Berilah tanda centang pada kolom benar atau salah!

Diagram lingkaran di bawah ini merupakan data siswa yang mengikuti ekstrakurikuler olahraga di Sekolah Edukasi. Banyaknya siswa yang mengikuti ekstrakurikuler bulu tangkis dan sepak bola ada 72 anak.

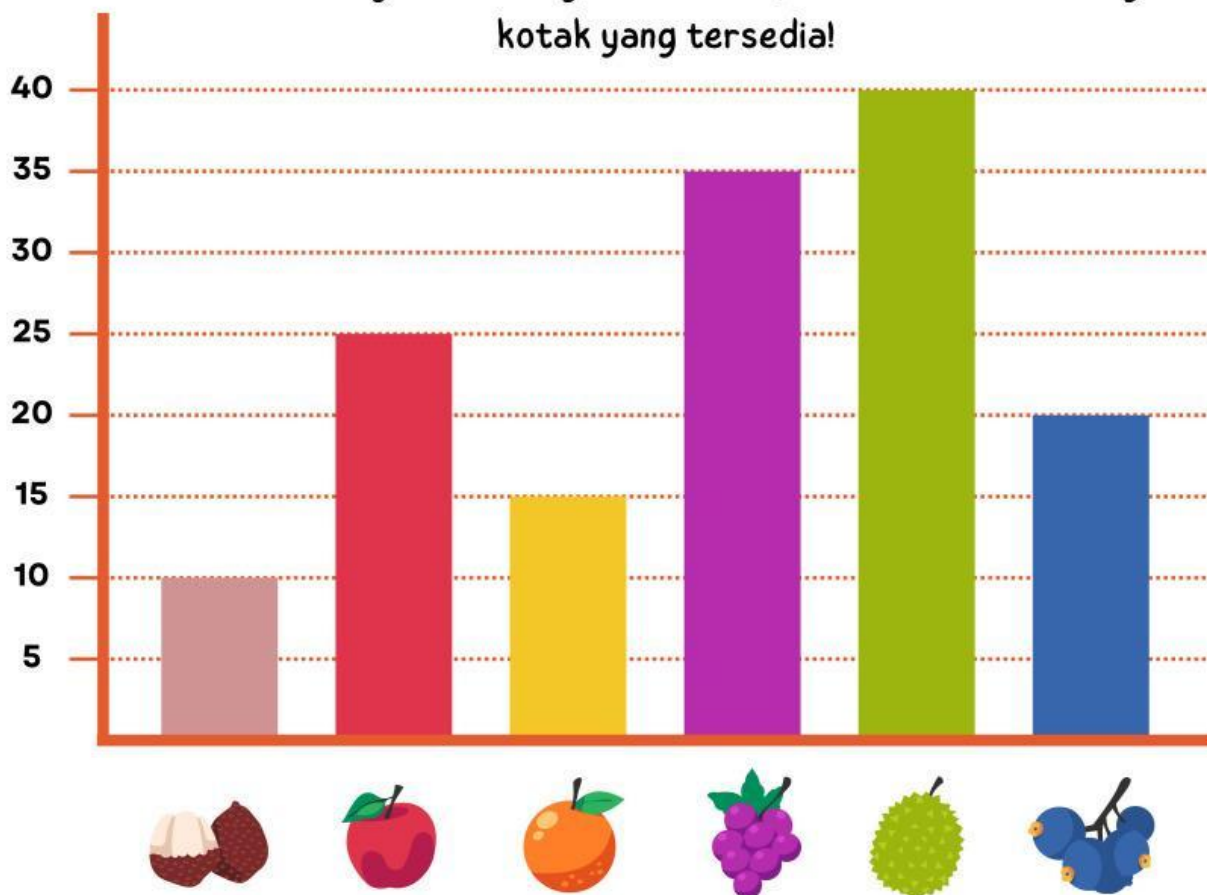


| Pertanyaan                                                     | Benar | Salah |
|----------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Siswa yang mengikuti ekstra basket ada 24 anak.                |       |       |
| Siswa yang mengikuti ekstra sepak bola ada 42 anak.            |       |       |
| Selisih siswa yang mengikuti bulu tangkis dan voli ada 5 anak. |       |       |
| Siswa yang mengikuti basket dan sepak bola ada 66 anak.        |       |       |
| Seluruh siswa yang mengikuti ekstra olahraga 120 anak.         |       |       |

# MEMBIMBING DAN PENYELIDIKAN

## KEGIATAN-6: DIAGRAM BATANG

Perhatikan diagram batang di bawah ini, kemudian tulis hasilnya di kotak yang tersedia!



=



=



=



=



=



=

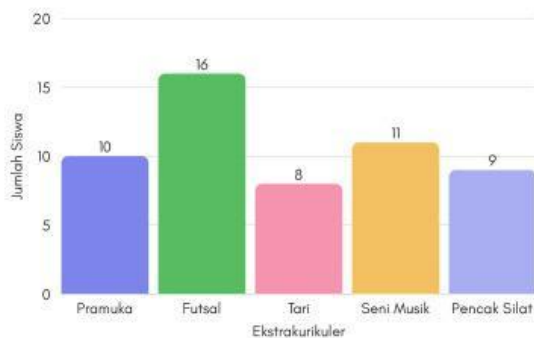


# MEMBIMBING DAN PENYELIDIKAN

## KEGIATAN-7: MENAFSIRKAN DIAGRAM

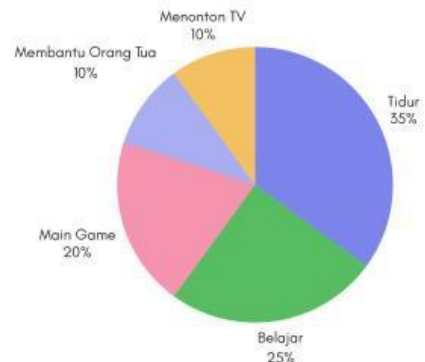
### a. Perhatikan Diagram Batang Berikut!

Jumlah Siswa yang Memilih Ekstrakurikuler Favorit



### b. Perhatikan Diagram Lingkaran Berikut!

Kegiatan Waktu Luang Siswa dalam Persentase



1. Berapa jumlah siswa yang memilih ekstrakurikuler Seni Musik?  

---
2. Ekstrakurikuler apa yang paling sedikit diminati?  

---
3. Jika jumlah seluruh siswa adalah 40 orang, berapa siswa yang menggunakan waktu luangnya untuk bermain game?  

---
4. Kegiatan apa yang paling banyak menghabiskan waktu siswa di waktu luang?  

---
5. Menurutmu, diagram mana yang lebih mudah dibaca? Jelaskan alasannya secara singkat!  

---

# REFLEKSI



## Ayo Menyimpulkan

**Apa yang kamu pahami tentang penyajian data dari aktivitas hari ini?**

