



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



 = _____

 = _____

 = _____

 = _____

 = _____

 = _____

 = _____

 = _____

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.

basket

20%

sepak bola

35%

bulu tangkis

25%

bola voli

20%

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.

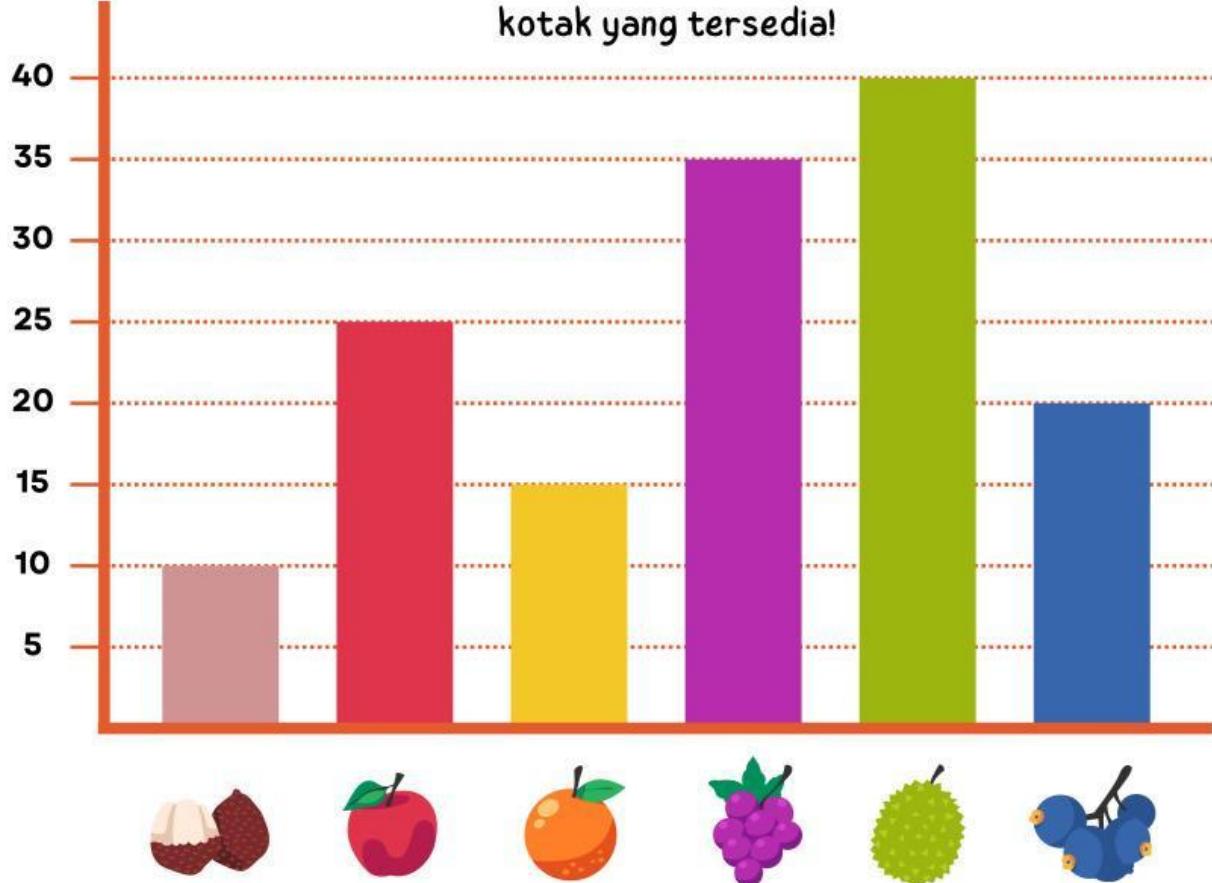
Siswa yang mengikuti basket dan sepak bola ada 66 anak.

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

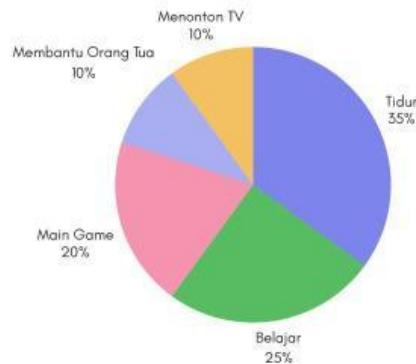
a. Perhatikan Diagram Batang Berikut!

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?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

