

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Penyajian Data

Nama :

Kelas :



Tujuan Pembelajaran



1. Memahami konsep penyajian data dalam bentuk tabel, diagram, dan grafik.
2. Mengembangkan keterampilan mengumpulkan, mengelompokkan, dan menyajikan data sederhana.
3. Melatih kemampuan membaca dan menafsirkan data dari berbagai bentuk penyajian.
4. Meningkatkan ketelitian dan keterampilan berpikir logis dalam menganalisis data.
5. Mendorong siswa untuk menerapkan konsep penyajian data dalam kehidupan sehari-hari.



Penyajian Data



Penyajian data adalah cara mengemas data secara visual, seperti tabel, diagram, atau grafik, sehingga lebih mudah dipahami. Tujuannya adalah untuk menyederhanakan informasi dan mempermudah analisis

Berikut adalah beberapa metode penyajian data yang apat digunakan yaitu:

Tabel, Diagram Batang, Diagram Gambar (Piktogram), Diagram Lingkaran, dan Grafik



Tabel

Berikut adalah tabel yang menunjukkan berat siswa di kelas IV sd

Tabel Berat Badan Siswa Kelas IV

Berat Badan	Jumlah siswa
27	3
28	5
29	5
30	4
31	3

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

1. Berapa jumlah seluruh siswa kelas IV berdasarkan tabel di atas?
2. Berat badan manakah yang paling banyak dimiliki oleh siswa? Jelaskan alasanmu.
3. Berapa banyak siswa yang memiliki berat badan kurang dari 30 kg?
A. 10 siswa
B. 11 siswa
C. 13 siswa
D. 14 siswa

4. Hitunglah rata-rata berat badan siswa kelas IV berdasarkan data pada tabel!

- A. 28,5 kg
- B. 28,9 kg
- C. 29,2 kg
- D. 29,5 kg

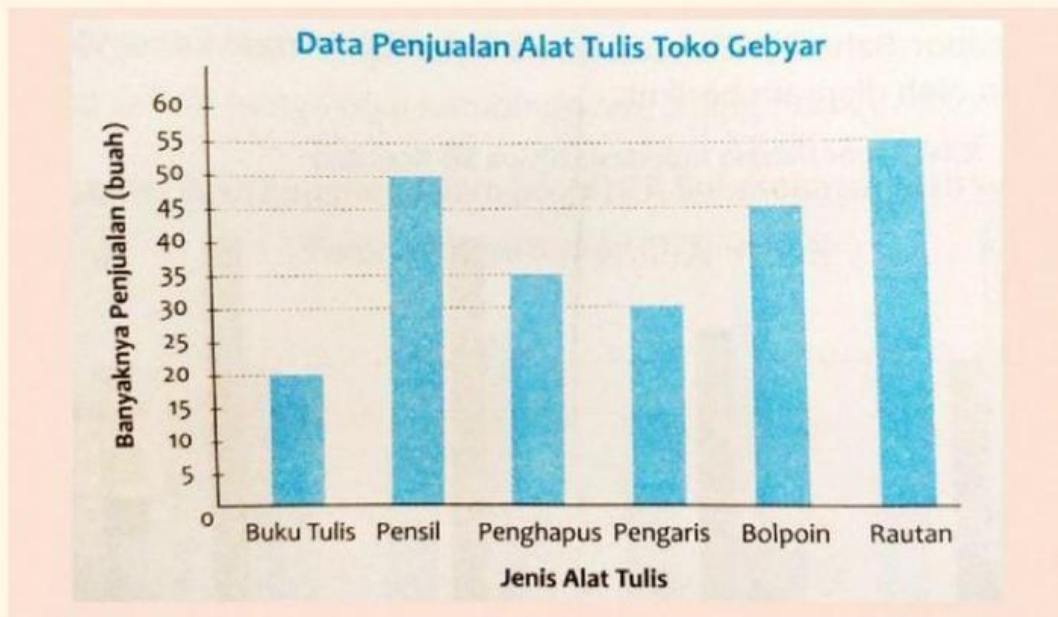
5. Berapa banyak siswa yang memiliki berat badan lebih dari 29 kg?

- A. 3 siswa
- B. 4 siswa
- C. 6 siswa
- D. 7 siswa



Diagram Batang

perhatikan diagram batang berikut!

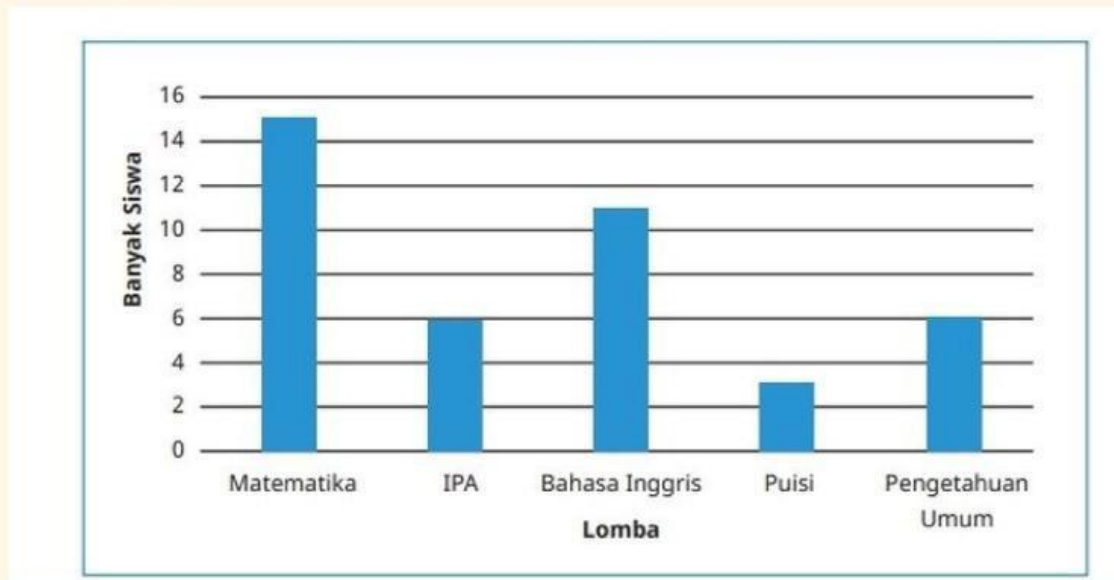


Pertanyaan

1. Banyak buku yang terjual..... buah
2. jenis alat tulis yang penjualannya paling banyak adalah
3. jenis alat tulis yang penjualannya paling sedikit adalah.....
4. jumlah penjualan pensil dan penghapus.....buah
5. selisih/perbedaan antara penjualan pensil dan bolpoin adalah.....buah



Banyaknya siswa IV yang mengikuti lomba yang disajikan di diagram batang berikut !

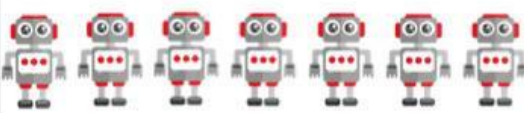


Setelah memperhatikan diagram batang tersebut, terdapat beberapa soal yaitu sebagai berikut.

- Lomba apakah yang paling banyak diikuti siswa kelas IV?
- Lomba apakah yang diikuti 3 siswa kelas IV?
- Berapa banyak siswa yang mengikuti lomba IPA dan Pengetahuan Umum?
- Lomba apakah yang paling sedikit diikuti siswa kelas IV?
- Berapa banyak siswa yang mengikuti lomba matematika?

Diagram Gambar

Amati diagram gambar berikut, lalu jawab pertanyaannya!

Mainan	Banyak Mainan
Boneka	
Robot	
Mobil	
Pesawat	

1. Berapa banyak anak yang bermain robot?

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

2. Mainan apa yang dimainkan paling sedikit?

- A. Robot
- B. Boneka
- C. Mobil
- D. Pesawat

3. Berapa jumlah anak yang bermain mobil dan boneka jika digabungkan?

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9

4. Jika 1 gambar mewakili 1 anak, berapa total semua anak yang bermain?

- A. 16
- B. 17
- C. 18
- D. 15

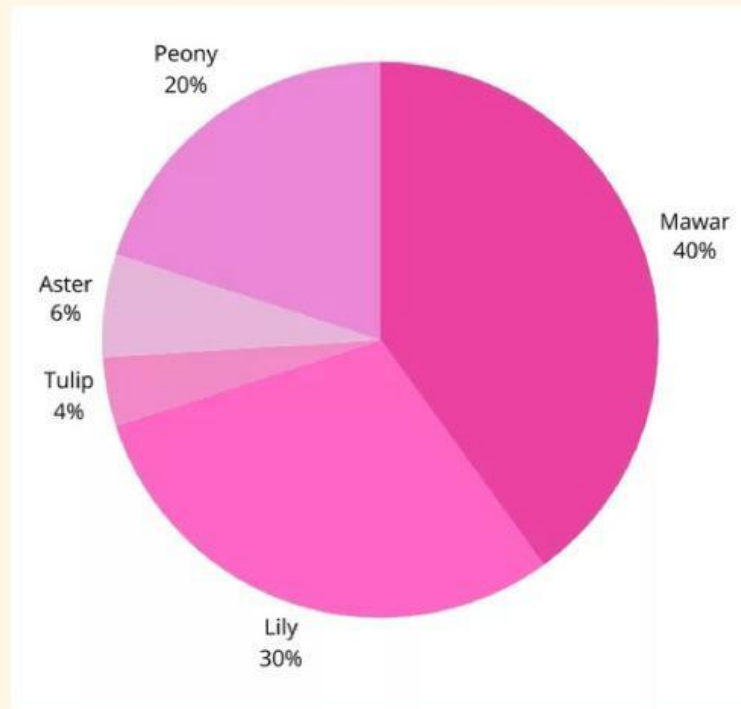
5. Selisih jumlah anak yang bermain robot dan pesawat adalah...

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5



Diagram Lingkaran

Perhatikan diagram lingkaran berikut dan jawablah pertanyaan di bawah ini!



1. Jika jumlah bunga di taman ada 200, maka jumlah bunga Peony adalah ...
A. 20 bunga
B. 30 bunga
C. 40 bunga
D. 50 bunga
2. Jenis bunga yang paling sedikit jumlahnya adalah ...
A. Aster
B. Tulip
C. Peony
D. Lily

3. Berapa jumlah total bunga Mawar dan Lily?

- A. 120 bunga
- B. 100 bunga
- C. 140 bunga
- D. 80 bunga

4. Jika jumlah total bunga adalah 200, maka jumlah bunga selain Mawar adalah ...

- A. 60
- B. 80
- C. 120
- D. 160

5. Urutan bunga dari yang paling banyak ke paling sedikit berdasarkan diagram adalah ...

- A. Mawar, Lily, Peony, Aster, Tulip
- B. Mawar, Peony, Lily, Aster, Tulip
- C. Lily, Mawar, Peony, Aster, Tulip
- D. Lily, Mawar, Tulip, Aster, Peony

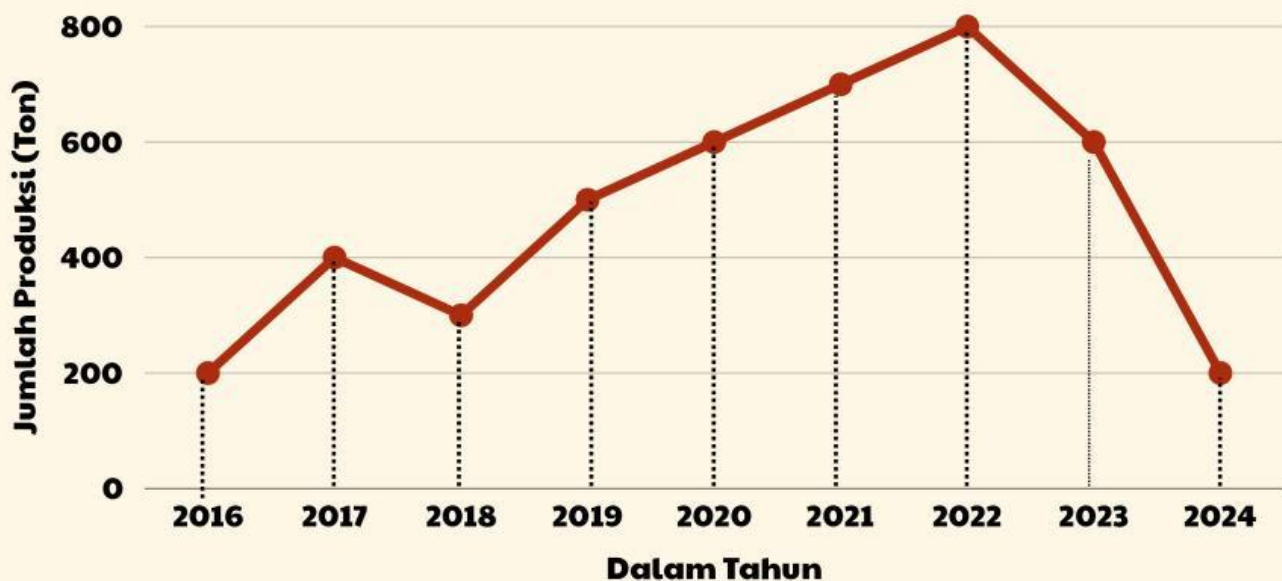




Grafik



berikut adalah grafik yang menunjukkan produksi padi di desa Meureubo dari tahun ke tahun

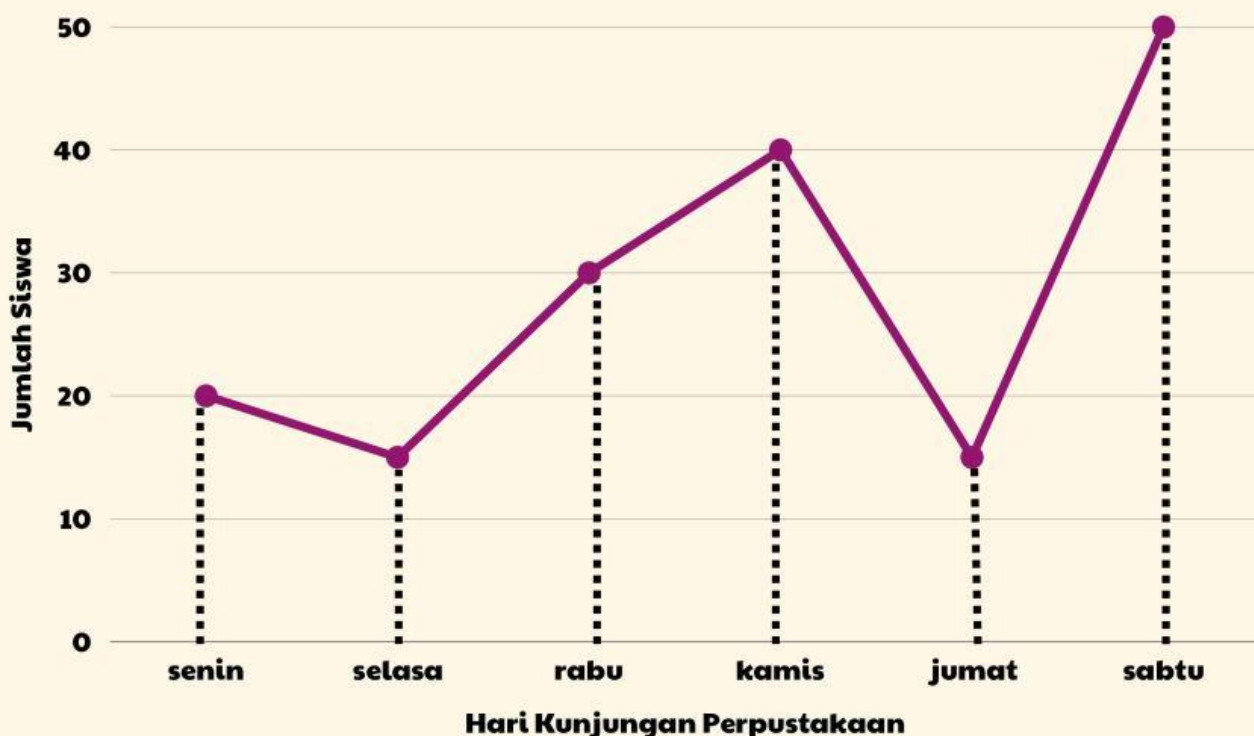


Jawablah pertanyaan berikut

1. Jumlah produksi padi tertinggi terjadi pada tahun
2. Pada tahun 2017 desa Meureubo mampu menghasilkan padi sebanyak....
 - a. 250 Ton
 - b. 300 Ton
 - c. 400 Ton
 - d. 480 Ton
3. Jumlah penurunan produksi padi paling drastis terjadi pada tahun....
 - a. 2016-2017
 - b. 2020-2021
 - c. 2017-2018
 - d. 2023-2024



grafik kunjungan perpustakaan di SD Edu Global Bandung



4. Amati grafik diatas! pernyataan yang paling sesuai dengan grafik tersebut adalah...

- a. Pengunjung perpustakaan terbanyak terjadi pada hari rabu
- b. Pengunjung perpustakaan terbanyak terjadi pada hari sabtu
- c. Pengunjung perpustakaan paling sedikit pada hari senin
- d. Pengunjung perpustakaan pada hari Jumat adalah 20 siswa

5. Kunjungan perpustakaan dengan jumlah kunjungan 40 siswa terjadi pada hari...

- a. Jumat
- b. Kamis
- c. Sabtu
- d. Senin





Jangan takut gagal, karena kegagalan adalah langkah pertama menuju keberhasilan

Ketekunan adalah kunci dari setiap keberhasilan

