Lembar Kerja Siswa

Diagram batang

untuk kelas 4 Sekolah Dasar



Najwa Auva Amaliyah

2025

LIVEWORKSHEETS

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas tersusunnya Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Matematika untuk siswa kelas IV dengan materi Diagram Batang.

LKPD ini bertujuan membantu siswa memahami cara menyajikan dan membaca data dalam bentuk diagram batang melalui kegiatan yang menarik dan mudah dipahami.

Penulis berharap LKPD ini bermanfaat dalam proses pembelajaran. Kritik dan saran sangat penulis harapkan demi perbaikan ke depannya.

[Najwa Auva]



LIVEWORKSHEETS



Daftar Isi

Kata Pengantar II

Daftar Isi III

Panduan belajar..... 1

CP dan TP 2

Ayo berfikir 3

Diagram batang Tegak..... 4

Diagram Batang Mendatar..... 5

Ayo Berlatih..... 7

Assesmen Sumatif 9

Refleksi 12

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Belajar

- Bacalah setiap bagian dengan cermat.
- Kerjakan kegiatan secara berurutan, baik secara individu maupun kelompok.



- Diskusikan bersama teman atau guru jika ada bagian yang belum dipahami.
- Siapkan penggaris dan pensil warna untuk membuat diagram batang.

Selamat Belajar !

LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran dan Tujuan Pembelajaran



Capaian Pembelajaran

Peserta didik mampu mengolah dan menyajikan data menggunakan tabel dan diagram batang sederhana.

Tujuan Pembelajaran

- Siswa dapat membaca dan menafsirkan data dari diagram batang.
- Siswa dapat menyajikan data ke dalam bentuk diagram batang.
- Siswa dapat menjelaskan informasi yang diperoleh dari diagram batang.

LIVEWORKSHEETS



Ayo berfikir!

1. Apakah diagram batang?
2. Sebutkan jenis bentuk diagram batang!
3. Bagaimana menyajikan diagram batang?
4. Bagaimana menganalisis dan mengintepretasikan diagram batang?

Diagram batang adalah diagram dengan menggunakan persegi panjang untuk menunjukkan banyak dari setiap kategori

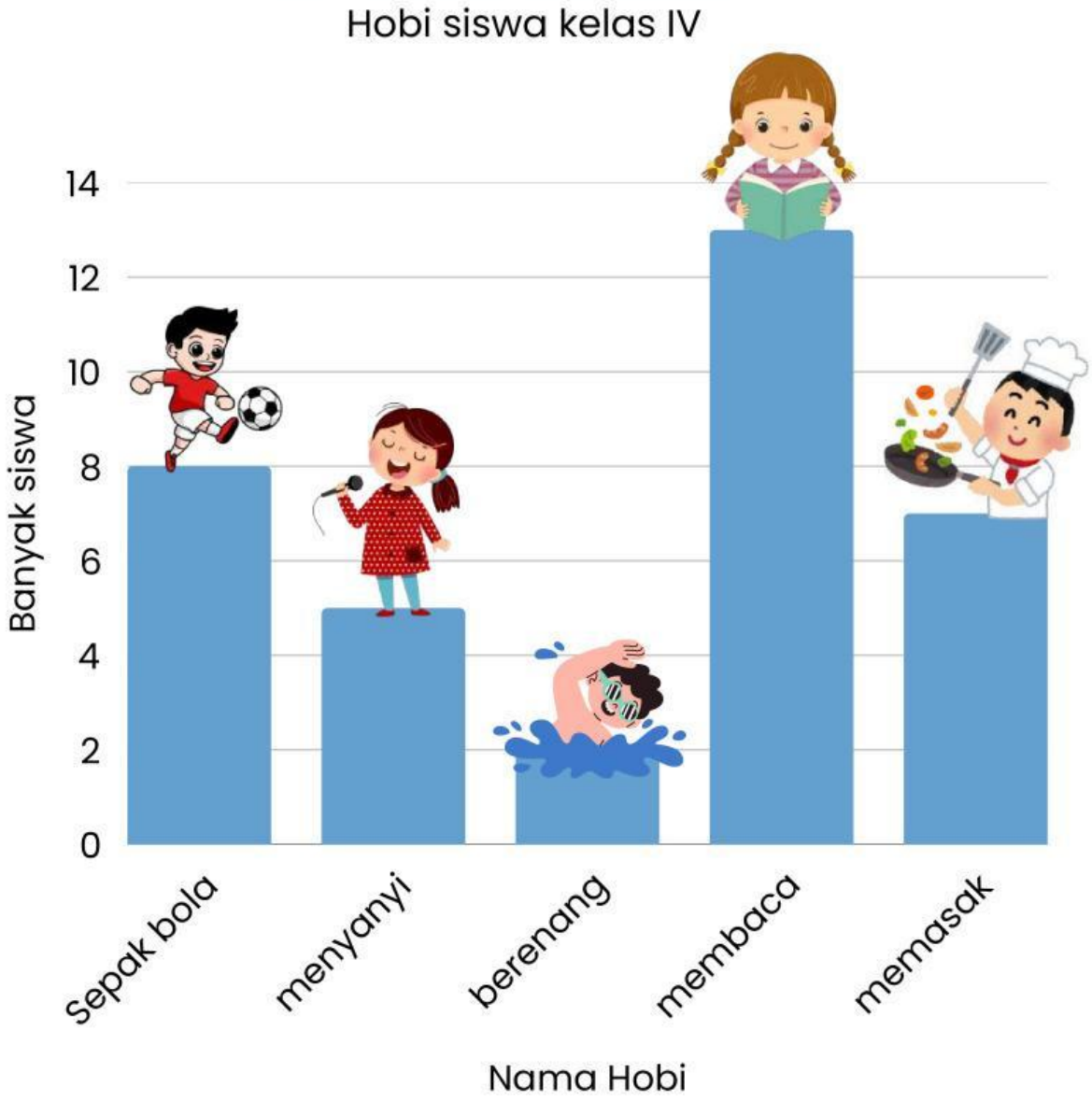
Diagram batang dapat disajikan dalam bentuk **mendatar** atau **tegak**

LIVEWORKSHEETS

1. Diagram Batang Tegak

Membaca diagram batang **bentuk tegak** dengan memperhatikan **tinggi** persegi panjang

Ayo mengamati!



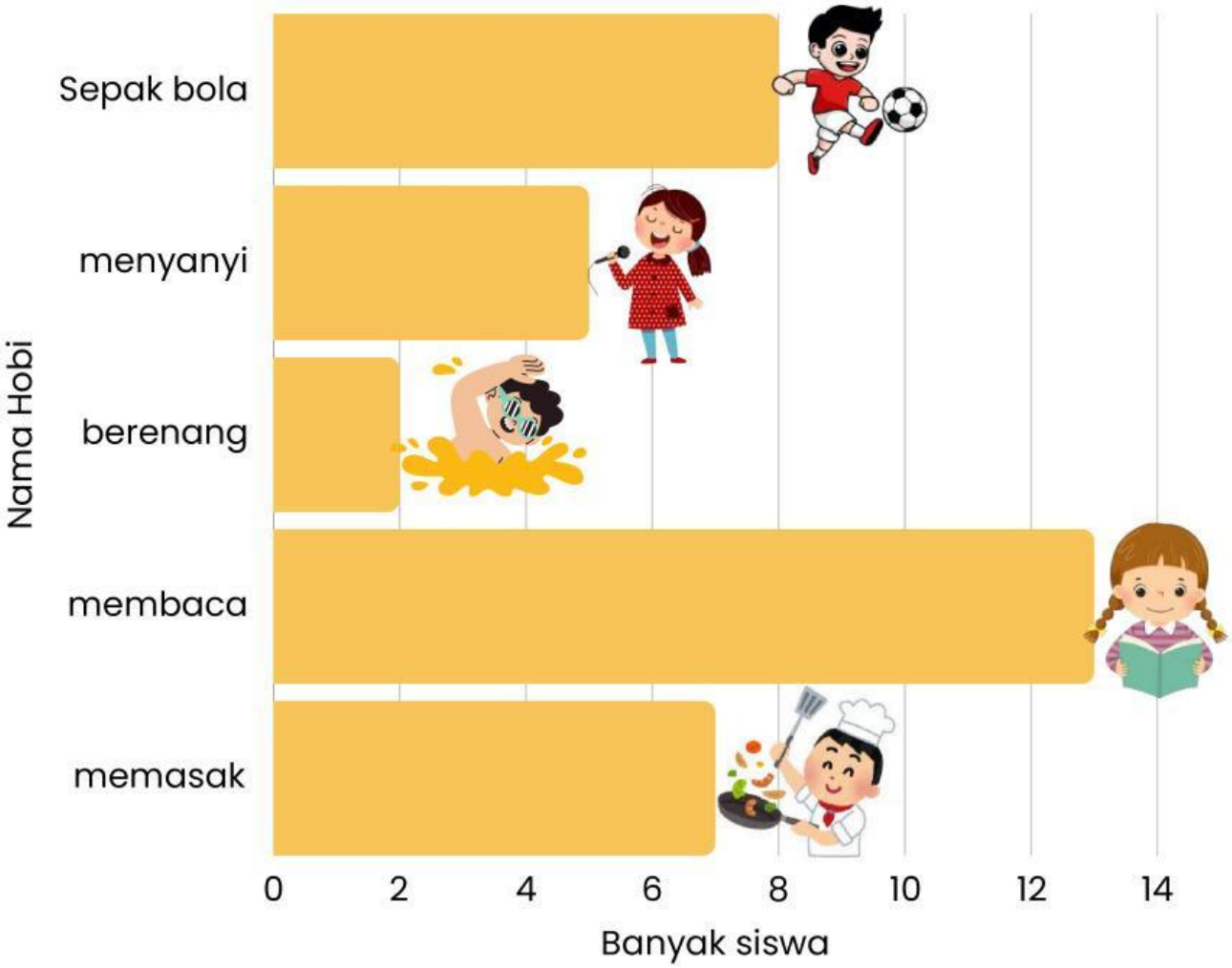
LIVEWORKSHEETS

2. Diagram Batang Mendatar

Membaca diagram batang **bentuk mendatar** dengan memperhatikan **lebar** persegi panjang

Ayo mengamati!

Hobi siswa kelas IV



LIVEWORKSHEETS

Berdasarkan diagram batang tersebut berapa banyak siswa yang hobi sepak bola?



Berdasarkan diagram batang di tersebut banyaknya siswa yang hobi sepak bola ada?



Hobi apa yang paling disukai anak-anak?



Hobi yang paling banyak diikuti siswa adalah membaca, karena bentuk persegi panjangnya yang paling tinggi, dengan banyak siswa sembilan

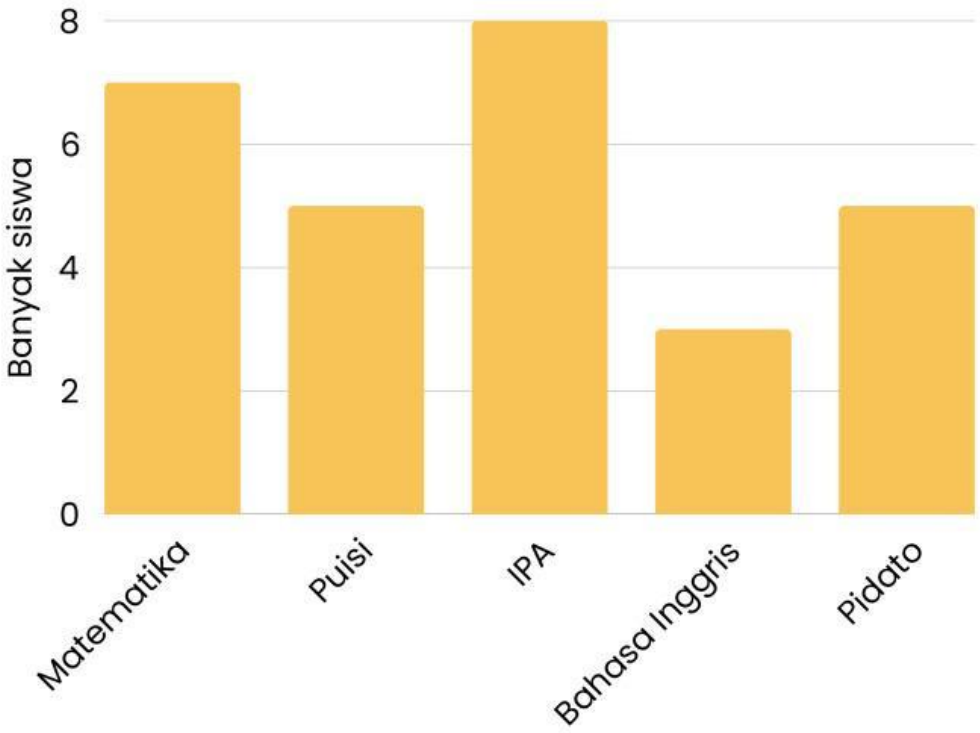


LIVEWORKSHEETS

Ayo berlatih!

Kerjakan soal berikut dengan cermat!

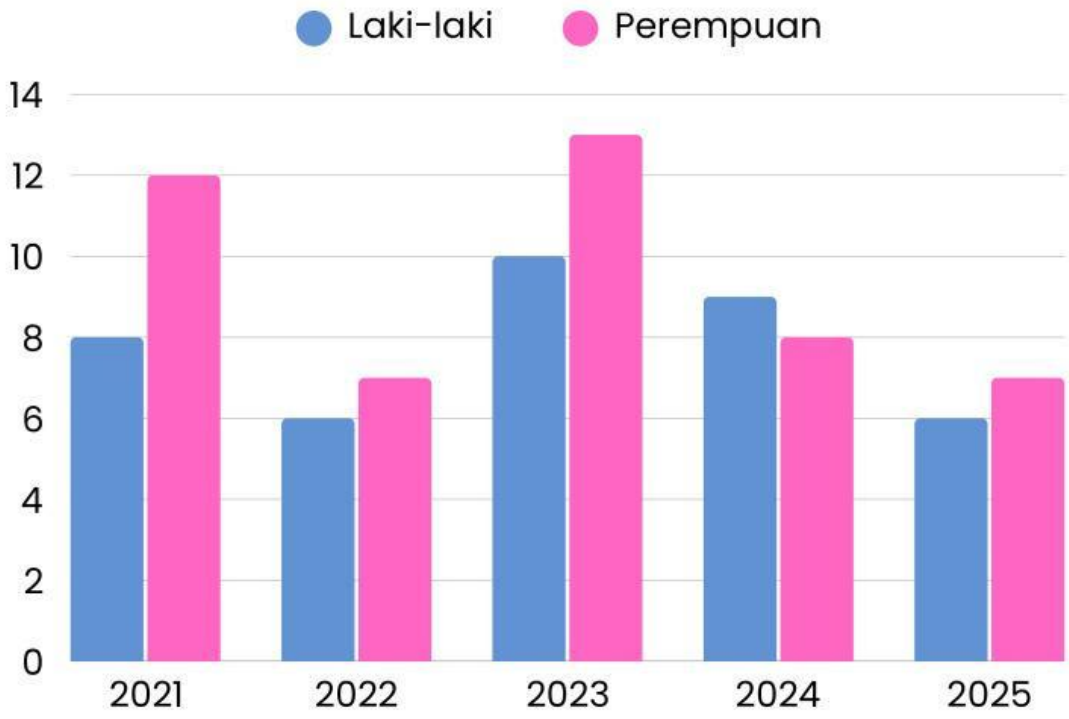
1. Banyaknya siswa kelas IV yang mengikuti lomba disajikan dalam diagram batang tegak berikut.



a. Lomba apakah yang paling banyak diikuti siswa kelas IV?
b. Lomba apa yang diikuti 3 siswa kelas IV?
c. Berapa banyak siswa kelas IV yang mengikuti lomba puisi dan pidato?
d. Lomba apa yang paling sedikit diikuti siswa kelas IV?
e. Berapa banyak siswa kelas IV yang mengikuti lomba matematika?

LIVEWORKSHEETS

2. Perhatikan diagram batang sebaran siswa baru SD Melati berikut! Jawablah pertanyaan berdasarkan diagram batang tersebut!



a. Berapa banyaknya selisih siswa laki-laki dan perempuan pada tahun 2021?
b. Kapan siswa baru di SD melati mencapai jumlah terbanyak?
c. Berapa banyaknya semua siswa baru pada tahun 2023?
d. Berapa selisih jumlah siswa baru SD melati pada tahun 2023 dan 2025?
e. Berapa jumlah siswa baru laki-laki Pada tahun 2024?

LIVEWORKSHEETS

Assesmen Sumatif

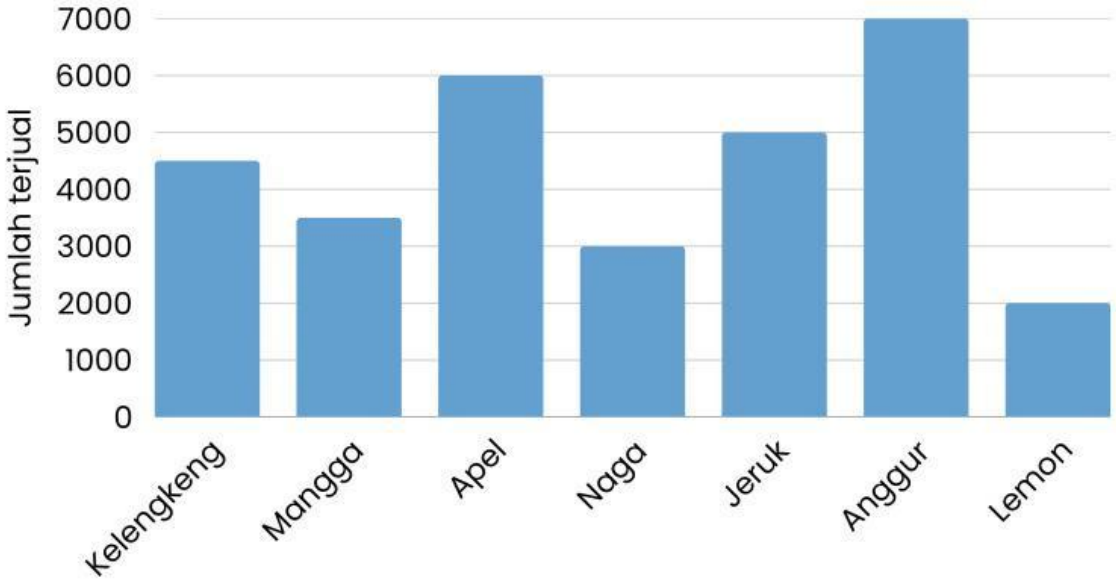
1. Siswa kelas IV mendapat tugas untuk mengamati berbagai macam bunga di taman sekolah. Kemudian siswa kelas IV mendapatkan data bungan berikut: 5 bunga matahari, 9 bunga melati, 4 bunga sepatu, 8 bunga bougenvil, 3 bunga anggrek dan 7 buah mawar

   a. Sajikan dalam bentuk diagram batang mendatar!
   b. Bunga apakah yang paling banyak di taman sekolah?
   c. Bunga apakah yang berjumlah 8 di taman sekolah?
   d. Berapa banyak bunga bougenvil dan bunga melati?
   e. Bunga apakah yang paling sedikit di taman sekolah?

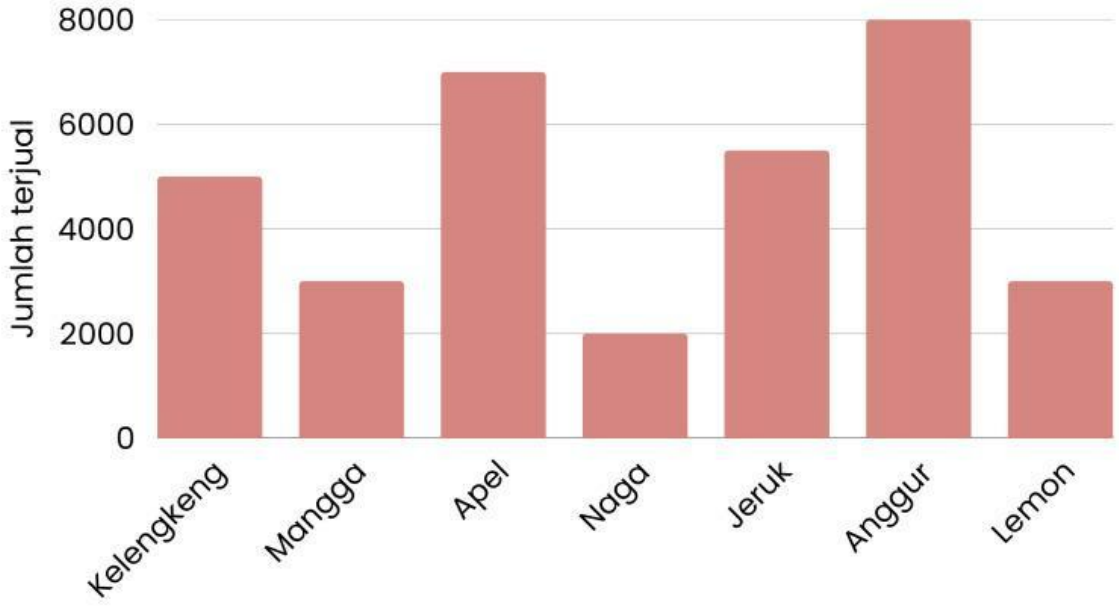


LIVEWORKSHEETS

2. Berikut adalah diagram total penjualan buah-buahan pada 2 bulan terakhir di Toko Buah cantik



Penjualan buah bulan juni



Penjualan buah bulan juli

LIVEWORKSHEETS

Dari kedua diagram berikut, lakukan analisis data untuk menjawab pertanyaan di bawah ini dengan tanda centang (✓)

Pernyataan	**Benar**	**Salah**
Buah apel mengalami kenaikan Penjualan yang sangat tinggi di antara buah yang lain		
Persentasi kenaikan penjualan buah Lengkeng di bulan juli sebesar 10%		
Pada bulan Juni penjualan buah apel dua kali lipat dari harga buah lemon		
Penjualan buah jeruk pada bulan Juni sama dengan penjualan buah Lengkeng pada bulan Juli		
Penjualan buah anggur pada bulan Juli mengalami penurunan dari pada bulan Juni		

LIVEWORKSHEETS

Pedoman Penilaian

Kriteria penilaian	Skor
Aktif dalam pembelaaran	2
Kejujuran dalam menganalisis data	2
Menjawab soal dengan lengkap	2
menjawab soal degan benar	2
Kemampuan mejelaskan analisis data melalui diagram batang	2

Skor Penilaian

$$\frac{\text{Jumlah skor}}{10} \times 100$$



LIVEWORKSHEETS