

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Digital



**Materi Statistika
Sub Penyajian Data
Kelas VII SMP/MTs
Semester Genap**



NAMA :
KELAS :

Pendahuluan



Kompetensi Inti

KI-4 : Mencoba, mengolah, dan menyaji dalam ranah konkret (menggunakan, mengurangi, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori

Kompetensi Dasar

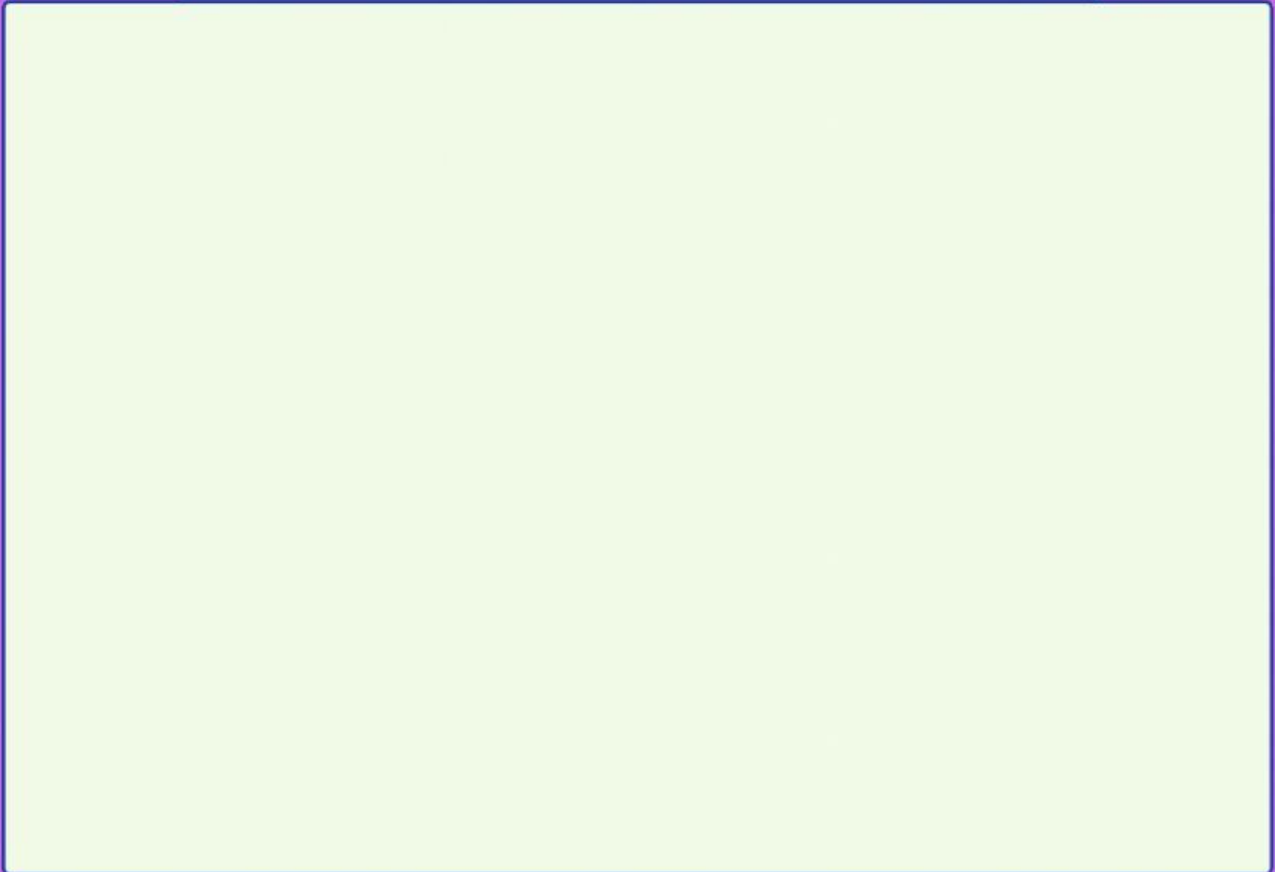
4.12 Menyajikan dan menafsirkan data dalam bentuk tabel, diagram garis, diagram batang, dan diagram lingkaran

Indikator Pembelajaran

- 4.12.1 Menyajikan data dalam bentuk diagram batang
- 4.12.2 Menyajikan data dalam bentuk diagram garis
- 4.12.3 Menyajikan data dalam bentuk diagram lingkaran
- 4.12.4 Membaca diagram batang, diagram garis dan diagram lingkaran
- 4.12.5 Menafsirkan diagram batang, diagram garis dan diagram lingkaran



Perhatikan video berikut!



Latihan Soal!



A. Soal Pilihan Ganda

Berikut ini adalah diagram yang menunjukkan jumlah panen yang dihasilkan oleh Desa Sukamaju pada tahun 2022 dengan total hasil panen mencapai 400 ton. jumlah panen terbanyak adalah ...

- a. Padi
- b. Gandum
- c. Semangka
- d. Jagung



Latihan Soal!



B. Soal Pilihan Ganda Kompleks

Data di bawah ini merupakan data rekapan hasil panen padi desa Makmur Abadi selama 5 tahun yang disajikan dalam diagram batang berikut.

perhatikan pernyataan pada tabel berikut! tulis pada kolom yang disediakan "benar" atau "salah" sesuai dengan informasi di atas!

1. banyaknya hasil panen pada tahun 2021 adalah 35 ton.
2. tahun 2021 terjadi penurunan hasil panen sebesar 15 ton
3. Jumlah hasil panen selama 5 tahun adalah sebesar 125 ton.



Latihan Soal!



C. Soal Isian Singkat

Amatilah gambar berikut ini! Pak Anton adalah seorang pemilik toko buku yang berada di Jalan Kemangsa. Setiap hari tokonya selalu ramai, banyak orang yang sering berdatangan untuk membeli buku. Berikut merupakan data penjualan buku dari bulan Januari sampai bulan Mei di toko Pak Anton.

Berdasarkan diagram batang pada gambar di atas, tentukanlah:

- a. Bulan Februari terjual sebanyak buku
- b. Bulan Mei terjual sebanyak buku
- c. Pada bulan apa selisih penjualan buku paling banyak? dan



Latihan Soal!



D. Soal Uraian

Diagram lingkaran di bawah ini menunjukkan penjualan mobil di beberapa kota besar:

Jika semua mobil yang terjual sebanyak 41.300, tentukan berapa banyak mobil yang terjual tiap-tiap kota dan apa kesimpulan kalian tentang banyaknya mobil yang terjual dari kota besar tersebut?



Latihan Soal!



E. Soal Menjodohkan

Berdasarkan diagram batang di atas, tariklah pernyataan berikut pada jawaban yang benar!

Pada Bulan Maret-April, terjadi penurunan jumlah penjualan sabun sebanyak...

30 Buah

Dari bulan Maret-Juni, sabun X lebih banyak dibeli yaitu sebanyak...

215 Buah

Kenaikan tertinggi penjualan sabun Y adalah April-Mei yaitu

6 Buah

30 Buah

