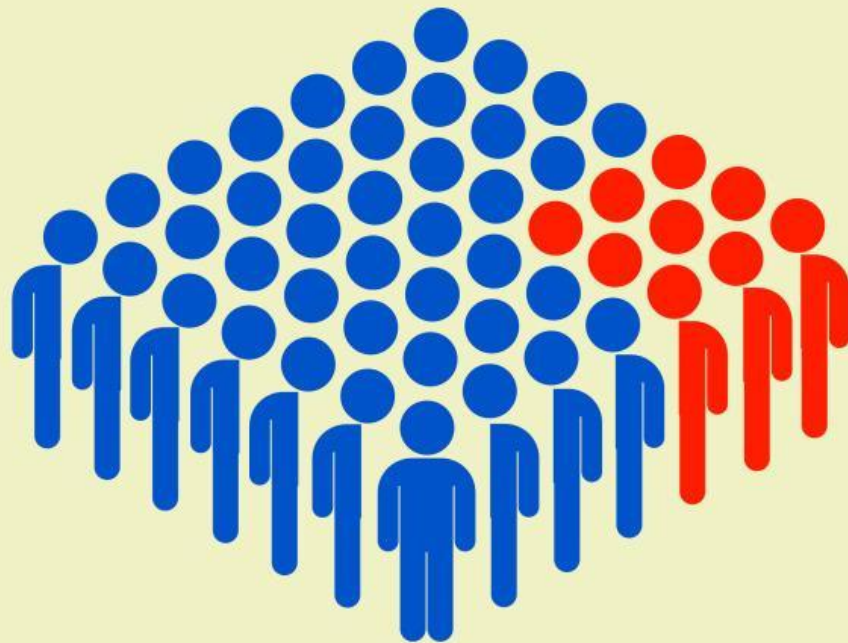




LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

STATISTIKA



Kelompok:

Kelas:

Anggota:

PENDAHULUAN

Capaian Pembelajaran

Siswa dapat mengambil sampel yang mewakili suatu populasi.

Tujuan Pembelajaran

1. Untuk menjelaskan pengertian data dan membedakan jenis data.
2. Untuk menentukan populasi dan sampel dari sebuah data.



Petunjuk Pengerjaan

1. Kerjakanlah LKPD ini secara berkelompok dan setiap anggota wajib berpartisipasi.
2. Lengkapilah bagian-bagian yang masih kosong pada LKPD ini dengan baik dan benar sesuai dengan arahan pada kegiatan tersebut.
3. Apabila ada informasi yang kurang jelas, silahkan bertanya kepada guru.



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kegiatan 1



Cermati Video
Berikut!

Perhatikan video berikut ini lalu jawablah pertanyaan di bawahnya sesuai yang Anda tangkap!



Berdasarkan video di atas, informasi apa yang Anda dapatkan?
Jawab:

“ ”

??



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kegiatan 2

Bacalah kasus berikut ini!

PMR ingin mengetahui kebiasaan sarapan siswa di sekolah untuk mendukung program gizi seimbang. Karena jumlah siswa sangat banyak (300 siswa), PMR tidak bisa mewawancarai semuanya. Mereka memutuskan mengambil sebagian siswa saja untuk dijadikan responden.

Permasalahannya: Bagaimana PMR bisa mengetahui kebiasaan sarapan siswa dengan efisien dan akurat? Data apa yang dibutuhkan?



Identifikasi masalah!

1. Apa yang dimaksud dengan populasi dalam kasus di atas?

Jawab:

2. Siapa yang menjadi sampel dalam kasus tersebut?

Jawab:

3. Jenis data apa yang dibutuhkan? (Kuantitatif/kualitatif)

Jawab:

4. Berikan contoh pertanyaan yang bisa digunakan dalam survei tersebut?

Jawab:

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kegiatan 2

Ayo Praktik!!!



Lakukan mini-survei ke 10 temanmu. Tanyakan:

1. Apakah kamu sarapan sebelum sekolah? (Ya/Tidak)
2. Jam berapa biasanya kamu sarapan?
3. Makanan apa yang biasa dimakan saat sarapan?

Catat hasilnya pada tabel berikut:

No.	Nama <u>Responden</u>	Sarapan (Ya/Tidak)	Jam Sarapan	Jenis <u>Makanan</u>
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kegiatan 2

Menganalisis data!

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan datamu:

1. Dari 10 responden, berapa yang sarapan?

Jawab:

2. Jenis data apa yang kamu peroleh dari kolom “Jam Sarapan”?
(kuantitatif/kualitatif)?

Jawab:

3. Jenis data apa dari “Jenis Makanan”? (kuantitatif/kualitatif)?

Jawab:

4. Menurutmu, apakah sampel yang kamu ambil sudah cukup mewakili populasi?

Jawab:



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kegiatan 2

Menyimpulkan!

Tulislah kesimpulan dari hasil survei singkatmu:

- Apa temuanmu tentang kebiasaan sarapan siswa?

Jawab:

- Apa perbedaan antara populasi dan sampel?

Jawab:

- Apa manfaat mengetahui jenis data dan sampel dalam kegiatan pengumpulan data?

Jawab:

- Bagaimana kegiatan ini membantumu memahami peran statistika dalam kehidupan sehari-hari?

Jawab:

