

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

(Penyajian Data)

Kelompok :
Nama Anggota :
Kelas :

Kompetensi Dasar (KD)	Indikator Pembelajaran (IP)
4.12 Menyajikan dan menafsirkan data dalam bentuk table, diagram garis, diagram batang, dan diagram lingkaran	4.12.1 Menyajikan data ke dalam bentuk tabel 4.12.2 Menafsirkan data dalam bentuk tabel

Tujuan Pembelajaran:

1. Siswa mampu menyajikan data ke dalam bentuk tabel
2. Siswa mampu menafsirkan data ke dalam bentuk tabel

Petunjuk Penggunaan:

1. Bacalah Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) ini dengan teliti dan seksama
2. Kerjakan semua instruksi dan soal-soal yang ada secara berkelompok
3. Diskusikan setiap permasalahan dalam kelompok Anda, tidak diperkenankan bertanya pada kelompok lain. Apabila anda mengalami kesulitan, mintalah penjelasan pada guru
4. Semua anggota kelompok harus aktif dan bekerja sama

Sajikanlah data tentang golongan darah
14 teman belajarmu di tempat les.

Isikanlah ke dalam tabel yang telah
disediakan di bawah ini!



Tabel 1.1 Data golongan darah 14 teman belajar di tempat les

No.	Nama Siswa	Golongan Darah
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		

Data di atas merupakan penyajian data dalam bentuk **tabel baris kolom**.
Apa yang dimaksud dari tabel baris kolom?

.....
.....
.....
.....

MASALAH 1

Andaikan kamu ingin mengetahui makanan yang paling banyak digemari teman-teman sekelasmu. Tanyakanlah pada setiap siswa di dalam kelasmu tentang makanan kesukaannya. Kemudian buatlah sebuah daftar mengenai makanan kesukaan teman-temanmu.

Berapakah jumlah temanmu yang suka lemper?

Jumlah siswa/siswi yang menyukai salah satu makanan disebut **frekuensi**.

Jadi frekuensi dari lemper = ... siswa, siswi, frekuensi klepon = . . . siswa, siswi, frekuensi onde-onde = siswa, siswi, sedangkan frekuensi kue putu = siswa, siswi

Dari data diatas kita dapat membuat kesimpulan bahwa

.....
.....

Sekarang, kita coba sajikan data yang telah kalian peroleh dalam bentuk tabel.

- Pertama, buatlah sebuah tabel dengan 3 kolom.,
- Kedua, buatlah daftar pilihan olahraga kesukaan temanmu.
- Ketiga, hitunglah banyaknya siswa dan siswi yang menyukai olahraga tersebut catatlah pada kolom frekuensi (siswa) dan frekuensi (siswi)
- Keempat, hitung jumlah seluruh frekuensi siswa dan siswi dan cocokkan dengan jumlah teman sekelasmu.

Gambarlah tabel kalian dibawah ini !

Tabel yang telah kalian buat disebut **Tabel Kontingensi**. Apa yang dimaksud dari Tabel Kontingensi?

.....
.....
.....

MASALAH 2

Dosen Olahraga Universitas Singaperbangsa Karawang sedang ditugaskan oleh kepala dekan untuk melatih mahasiswa yang akan mengikuti olimpiade olahraga. Dosen tersebut ingin mengelompokkan mahasiswa berdasarkan tinggi badan. Data mengenai tinggi badan mahasiswa dinyatakan sebagai berikut:

160, 160, 168, 165, 169, 170, 160, 176, 150, 175, 149, 158, 164, 166, 150, 167, 168, 155, 159, 175, 147, 174, 154, 167, 151, 165, 176, 167, 148, 161, 170, 158, 151, 163, 158, 163, 170, 159, 153, 156

Data Olahraga berencana menyederhanakan data tunggal tersebut menjadi bentuk data berkelompok dan membuat statistiknya. Bantulah dosen tersebut untuk menyusun laporannya!

Langkah-langkah:

1. Buatlah sebuah tabel dengan 3 kolom: Kelas, Turus, frekuensi
2. Tetapkan kelas-kelasnya
Misal : Kelas pertama : 140 - 149
 Kelas kedua : -
 Kelas ketiga : -
 Kelas keempat : -
3. Buatlah turus-turus yang menyatakan banyak siswa setiap kelasnya.
4. Hitunglah frekuensi dari jumlah turus di setiap kelasnya.
5. Hitunglah jumlah seluruh frekuensi dan cocokkan dengan banyak siswa tersebut

Gambarlah tabel kalian dibawah ini !

Tabel yang telah kalian buat di atas disebut **Tabel Distribusi Frekuensi** yaitu **Tabel Distribusi Frekuensi Berkelompok**. Menurut kamu, apa yang dimaksud dengan Tabel distribusi frekuensi?

.....
.....
.....

MASALAH 3

Hasil pengukuran berat badan 48 orang mahasiswa di kelas 6D Pendidikan Matematika adalah sebagai berikut:

36	38	39	37	35	38
38	36	37	35	39	36
39	37	38	36	35	37
35	39	36	38	37	35
37	36	39	35	38	35
36	35	39	37	36	38
39	38	36	37	35	36
35	37	36	39	38	37

Sajikan data tersebut dalam bentuk Tabel berikut ini

Berat Badan (kg)	Turus	Frekuensi
Jumlah		

Berat Badan (kg)	Frekuensi
Jumlah	

MASALAH 4

A. Penjualan Motor Toko Jalan Terus Tahun 2017

Merk Mobil	Bulan				Total
	1	2	3	4	
Honda	2.486	1.456	657	483	5.082
Kawasaki	640	2.211	2.843	92	5.786
Toyota	1.573	97	863	87	2.620
Total	4.699	3.764	4.363	662	13.488

Berdasarkan tabel di atas, tentukan:

1. Banyak seluruh motor honda yang terjual sampai bulan ke-3 ?
 - A. 4.590
 - B. 4.594
 - C. 4.599
2. Jumlah penjualan motor paling rendah?
 - A. Honda
 - B. Toyota
 - C. Kawasaki
3. Merek motor apa yang paling diminati masyarakat?
 - A. Kawasaki
 - B. Toyota
 - C. Honda

B. Perhatikan tabel dibawah ini:

Jenis Penyakit	Maret	April
Jantung	16	20
Tipes	14	17
Stroke	25	23
Diabetes	35	30
Anemia	15	20
Jumlah	105	110

Tabel di atas merupakan data banyak pasien yang mengidap penyakit pada suatu rumah sakit pada bulan Maret dan bulan April.

1. Penyakit apakah yang paling banyak diidap oleh pasien?

- A. Anemia
 - B. Diabetes
 - C. Stroke
2. Penyakit apakah yang paling sedikit diidap oleh pasien?
- A. Tipes
 - B. Jantung
 - C. Diabetes
3. Berapakah jumlah pasien pada bulan Maret dan April?
- A. 210
 - B. 220
 - C. 215