

Lembar Kerja Peserta Didik

L K P D

DIAGRAM LINGKARAN



Nama Kelompok : _____

Anggota : _____





TUJUAN PEMBELAJARAN

- Melalui serangkaian pembelajaran dengan model **Problem Based Learning** dengan pendekatan **Collaboration of Experiential Learning with Culturally Responsive Teaching** melalui media LKPD interaktif, peserta didik mampu :
- 1. Mengumpulkan dan mengelompokkan data hasil survei sederhana untuk disajikan dalam bentuk diagram lingkaran dengan tepat
- 2. Menginterpretasikan informasi dari diagram lingkaran untuk menjawab pertanyaan dengan benar



PETUNJUK PENGERJAAN

1. Isilah identitas kelompok Anda terlebih dahulu pada lembar yang telah disediakan.
2. Bacalah petunjuk pada setiap soal dengan seksama.
3. Diskusikanlah setiap permasalahan secara berkelompok.
4. Jika terdapat hal-hal yang kurang dipahami, silahkan tanyakan pada guru.
5. Disediakan beberapa sumber belajar yang dapat Anda akses secara online untuk memperluas pemahaman kalian.



SELAMAT MENGERJAKAN 😊





SUMBER BELAJAR

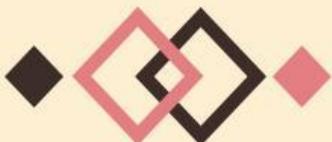


VIDEO PEMBELAJARAN



RINGKASAN MATERI

Silahkan klik logo di bawah ini



MASALAH



Kelas VII F akan mengadakan pameran jajanan tradisional di sekolah. Setiap siswa memilih jajanan tradisional favoritnya untuk dipamerkan. Feni sebagai bendahara kelas bertanggung jawab dalam merencanakan anggaran dengan mempertimbangkan jumlah porsi setiap jenis jajanan. Namun, Feni belum mengetahui seberapa banyak jajanan yang dipilih oleh teman-temannya.



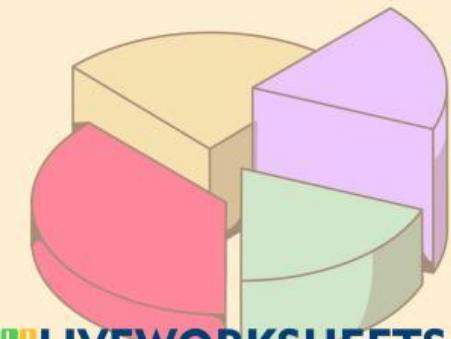
Bantu Feni melakukan survei atau penyelidikan terkait makanan yang menjadi favorit teman-temannya

HASIL PENYELIDIKAN

Tabel berikut menunjukkan data makanan khas daerah yang digemari siswa kelas VII F

| Jenis Jajanan Tradisional | Banyak Siswa |
|---------------------------|--------------|
| Onde-Onde | |
| Pisang Ijo | |
| Jalangkote | |
| Lemper | |
| Buroncong | |
| Total | |

Selanjutnya, sajikan data tersebut dalam bentuk diagram lingkaran !



LANGKAH-LANGKAH MENYAJIKAN DATA DALAM BENTUK DIAGRAM LINGKARAN

1 Tentukan jumlah seluruh data

Berdasarkan tabel penyelidikan, diperoleh jumlah seluruh data adalah sebanyak data

2 Tentukan besar sudut dari setiap kategori data

$$\text{Besar Sudut} = \frac{\text{Banyak data pada kategori}}{\text{Jumlah seluruh data}} \times 360^\circ$$

$$\text{Persentase} = \frac{\text{Banyak data pada kategori}}{\text{Jumlah seluruh data}} \times 100\%$$

| Jenis Jajanan Tradisional | Besar Sudut | Persentase |
|---------------------------|--|--|
| Onde-Onde | $\frac{\square}{\square} \times 360^\circ = \square^\circ$ | $\frac{\square}{\square} \times 100\% = \square\%$ |
| Pisang Ijo | $\frac{\square}{\square} \times 360^\circ = \square^\circ$ | $\frac{\square}{\square} \times 100\% = \square\%$ |
| Jalangkote | $\frac{\square}{\square} \times 360^\circ = \square^\circ$ | $\frac{\square}{\square} \times 100\% = \square\%$ |
| Lemper | $\frac{\square}{\square} \times 360^\circ = \square^\circ$ | $\frac{\square}{\square} \times 100\% = \square\%$ |
| Buroncong | $\frac{\square}{\square} \times 360^\circ = \square^\circ$ | $\frac{\square}{\square} \times 100\% = \square\%$ |

LANGKAH-LANGKAH MENYAJIKAN DATA DALAM BENTUK DIAGRAM LINGKARAN

3 Membuat lingkaran lalu bagi menjadi beberapa bagian dengan besar sudut masing-masing kategori sesuai data

Untuk membuat lingkaran berdasarkan data yang diberikan, silahkan tuliskan pada kertas yang telah dibagikan oleh guru.

