

# LKPD

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TOPIK : DATA DAN DIAGRAM



KELAS VII SMP  
PERIODE 2024-2025

# LKPD

## (LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)



KELOMPOK :  
NAMA ANGGOTA: 1.  
2.  
3.  
4.  
5.  
6.



### TUJUAN PEMBELAJARAN

D.4 Peserta didik dapat menggunakan diagram lingkaran untuk menyajikan dan menginterpretasikan data

### PETUNJUK!

- Tuliskan nama kelompok pada tempat yang telah disediakan
- Diskusikan bersama anggota kelompok anda untuk memastikan pemahaman yang sama
- Periksa kembali semua kegiatan dengan teliti



## KEGIATAN 1

### (ORIENTASI PESERTA DIDIK PADA MASALAH)



#### Ayo Pahami!

Sekolah kalian baru saja melakukan survei untuk mengetahui minat siswa kelas VII terhadap kegiatan ekstrakurikuler. Hasil survei mencatat jumlah siswa yang mengikuti setiap kegiatan sebagai berikut:

- Pramuka diikuti oleh 25 siswa
- Paduan Suara diikuti oleh 18 siswa
- Basket diikuti oleh 15 siswa
- Tari diikuti oleh 10 siswa
- PMR diikuti oleh 12 siswa

Berdasarkan permasalahan di atas kalian diminta untuk menyajikan data ini dalam bentuk diagram lingkaran agar lebih mudah dipahami oleh seluruh warga sekolah.

## KEGIATAN 2

### (MENGORGANISASIKAN PESERTA DIDIK UNTUK BELAJAR)



Untuk menyelesaikan masalah ini, lakukan langkah - langkah berikut:

1. Susun data dalam bentuk tabel!

jenis ekstrakurikuler	banyak siswa



2. Buatlah presentase untuk setiap data

- pramuka =  $\frac{\text{.....} \times \text{.....}}{80} \%$
- paduan suara =  $\frac{\text{.....} \times \text{.....}}{80} \%$
- basket =  $\frac{\text{.....} \times \text{.....}}{80} \%$
- tari =  $\frac{\text{.....} \times \text{.....}}{80} \%$
- 
- PMR =  $\frac{\text{.....} \times \text{.....}}{80} \%$

3. Gunakan data di atas untuk membuat diagram lingkaran



### KEGIATAN 3

#### (MEMBIMBING PENYELIDIKAN INDIVIDU ATAU KELOMPOK)

#### Ayo diskusi!

jawablah pertanyaan -pertanyaan berikut!

1. berapakah jumlah total siswa yang mengikuti ekstrakurikuler di sekolah tersebut?
2. Ekstrakurikuler apa yang paling disukai siswa?

## KEGIATAN 4

### (MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL KERJA KELOMPOK)



Berdasarkan permasalahan yang sudah kalian selesaikan apa yang dapat kamu simpulkan:

- Sajikanlah data di atas dalam bentuk diagram lingkaran dan interpretasikan data tersebut.



## **KEGIATAN 5**

### **(MENGANALISIS DAN MENGEVALUASI PROSES PEMECAHAN MASALAH)**



Untuk melakukan evaluasi dari hasil jawaban kalian, maka presentasikan hasil jawaban kelompokmu. selanjutnya diskusikan hasil jawaban kelompokmu dengan kelompok lain. berikanlah kesempatan kepada kelompok lain untuk berpendapat.

