

# 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.3** Peserta didik dapat menggunakan diagram batang 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 batang 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. Gunakan data di atas untuk membuat diagram batang
3. Gunakan sumbu x untuk nama ekstrakurikuler dan sumbu y untuk banyak siswa

### **KEGIATAN 3**

#### **(MEMBIMBING PENYELIDIKAN INDIVIDU ATAU KELompOK)**

#### **Ayo diskusi!**

jawablah pertanyaan -pertanyaan berikut!

1. Ekstrakurikuler mana yang paling banyak diminati?
2. Ekstrakurikuler Mana yang paling sedikit?

.....

.....

.....

.....



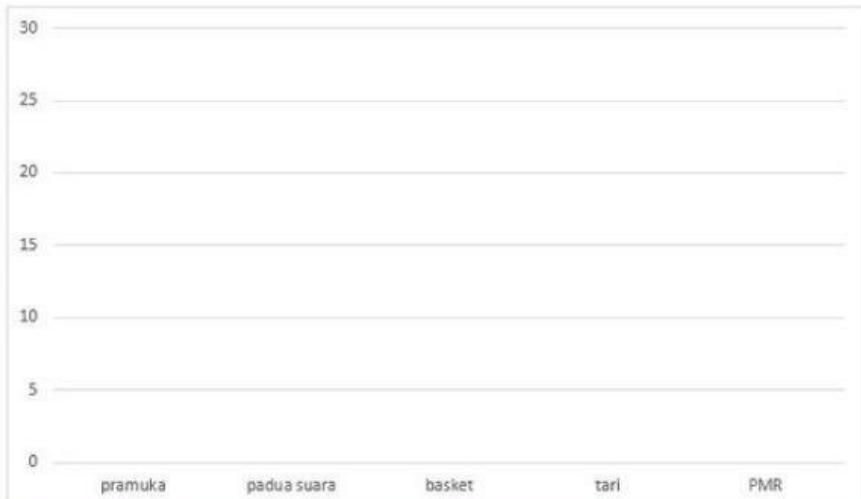
## KEGIATAN 4

(MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL KERJA KELOMPOK)



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

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



## **KEGIATAN 5**

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



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

