



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 presentasikan hasil jawaban kelompokmu. selanjutnya diskusikan hasil jawaban kelompokmu dengan kelompok lain. berikanlah kesempatan kepada kelompok lain untuk berpendapat.

