Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Pertemuan ke-2

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 6 Mojokerto
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VIII / 1
Tema Kolaborasi : Fungsi Kehidupan dan Interaki Ekonomi
Topik Pembelajaran : Fungsi Masyarakat dalam Pencegahan Penyakit
Tujuan Pembelajaran:

- Murid mampu memilih jenis grafik yang tepat untuk menyajikan data.
- Murid mampu membuat grafik dengan komponen yang lengkap dan benar.

LKPD 1: Identifikasi dan Analisis Grafik (Diskusi Kelompok)

Nama :
Kelas :
No Absen :

Petunjuk:

1. Diskusikan setiap studi kasus data yang diberikan bersama anggota kelompokmu.
2. Tentukan jenis data pada setiap kasus (kuantitatif atau kualitatif).
3. Pilih jenis grafik yang paling tepat untuk menyajikan data tersebut (misalnya, diagram batang, diagram lingkaran, diagram garis, atau piktogram).
4. Berikan alasan yang jelas mengapa kalian memilih jenis grafik tersebut.

Studi Kasus 1: Data Jumlah Kasus Penyakit Diare di Kecamatan Mojokerto

Bulan	Jumlah Kasus
Januari	45
Februari	58
Maret	62

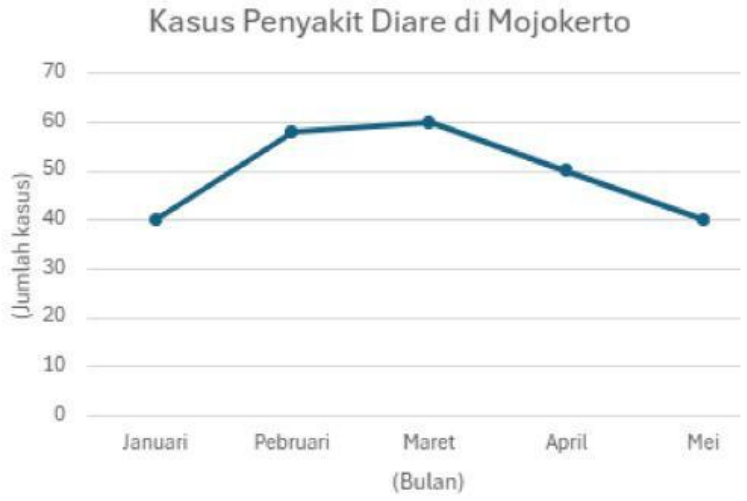
LIVEWORKSHEETS

April	50
Mei	47

Jenis Data: _____

Grafik yang Tepat dari data tabel di atas adalah (berikan tanda centang)

☐



☐



LIVEWORKSHEETS



Alasan : _____

(Buatkan data tabel serta grafik yang tepat seperti di atas dalam bukumu !)

Studi Kasus 2: Data Jenis Kegiatan Posyandu di RT 05

Jenis Kegiatan	Jumlah Peserta
Imunisasi	25
Penimbangan Balita	30
Penyuluhan Gizi	20
Pelatihan Kader	10

Jenis Data: _____

Grafik yang Tepat: (berikan tanda centang)

LIVEWORKSHEETS

☐



☐



☐



Alasan: _____

(Buatkan data tabel serta grafik yang tepat seperti di atas dalam bukumu !)

LIVEWORKSHEETS

Studi Kasus 3: Data Persentase Penderita Hipertensi Berdasarkan Jenis Kelamin

Jenis Kelamin	Persentase
Laki-laki	40%
Perempuan	60%

Jenis Data: _____

Grafik yang Tepat: (berikan tanda centang)

☐



☐



LIVEWORKSHEETS

☐



Alasan: _____

LKPD 2: Membuat Grafik Data Pencegahan Penyakit

Petunjuk:

1. Perhatikan data yang disediakan di bawah ini.
2. Pilihlah jenis grafik yang paling tepat untuk menyajikan data tersebut.
3. Buatlah grafik secara manual di kertas grafik (jika tersedia) atau menggunakan aplikasi digital (seperti Google Sheets/Excel).
4. Pastikan semua komponen grafik sudah lengkap dan benar.

Data Kasus Demam Berdarah (DBD) di 5 Kelurahan SMP Negeri 6 Mojokerto pada Tahun 2024

Kelurahan	Jumlah Kasus DBD
Meri	15 (20%)
Kranggan	22 (29,3%)
Wates	18 (24%)

LIVEWORKSHEETS

Kauman	12 (16%)
Purwotengah	8 (10,7%)

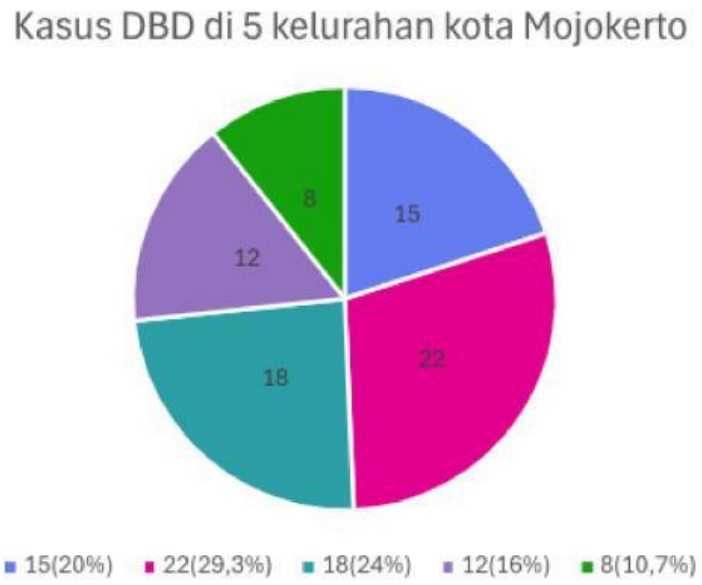
Tugasmu:

diagram grafik , diagram batang , diagram lingkaran berdasarkan data di atas yang tepat adalah (berikan tanda centang)

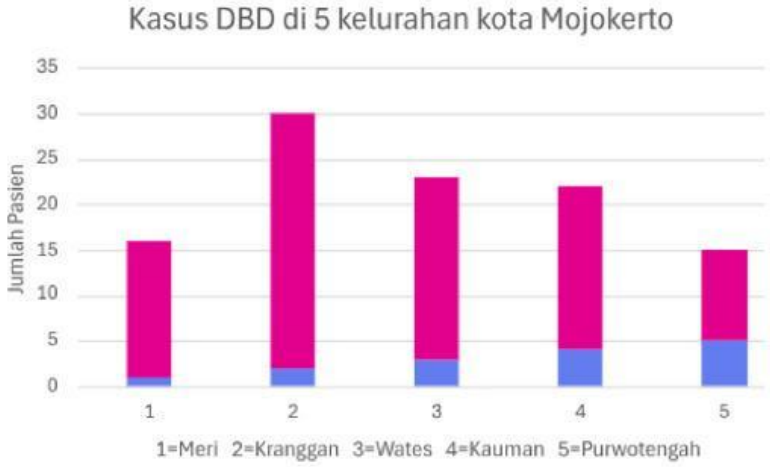
☐



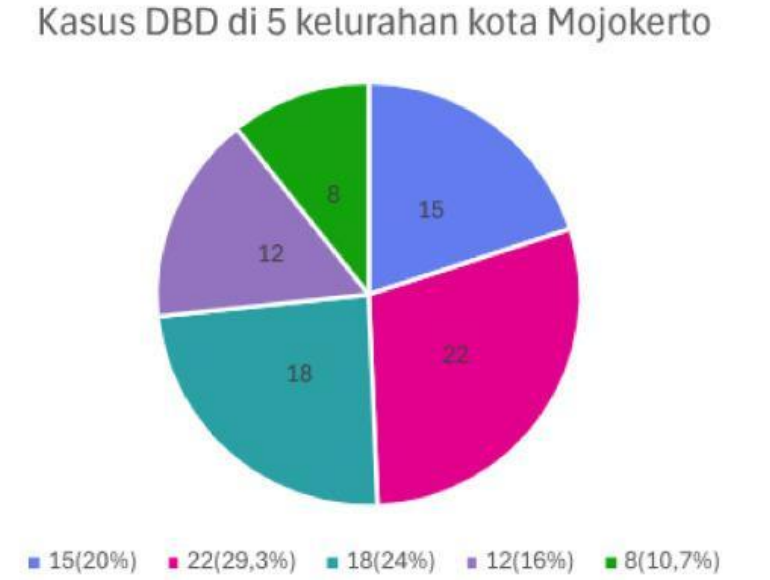
☐



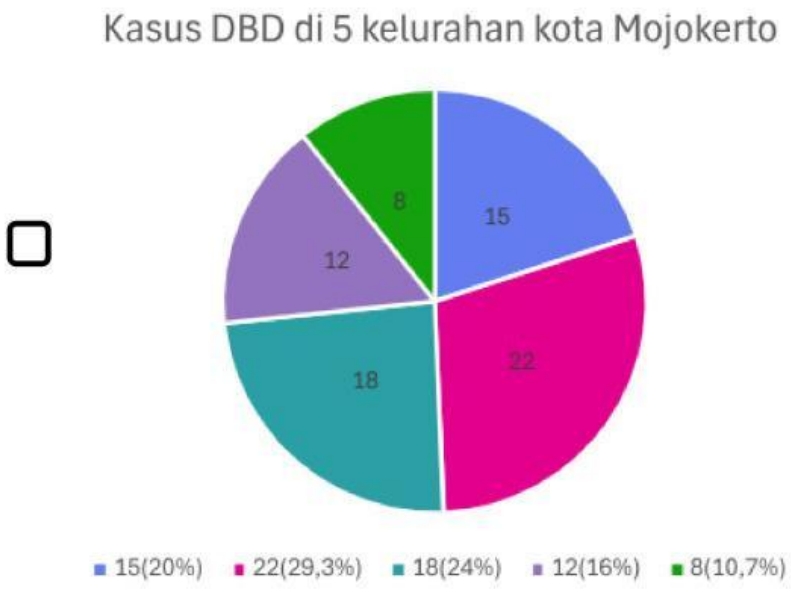
LIVEWORKSHEETS







LIVEWORKSHEETS



LIVEWORKSHEETS