

# Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

## Pertemuan ke-2

Mata Pelajaran: Matematika

Kelas/Semester: VIII / 1

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.

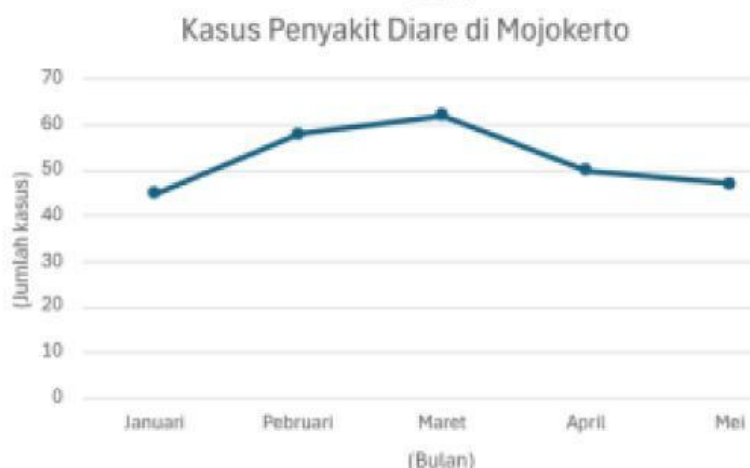
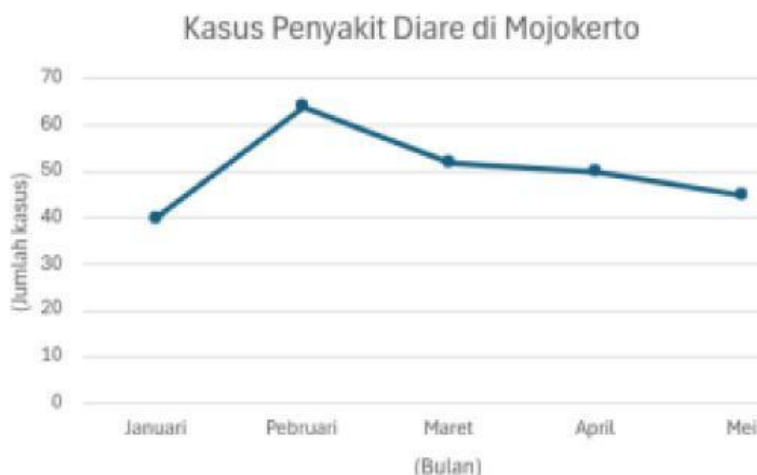
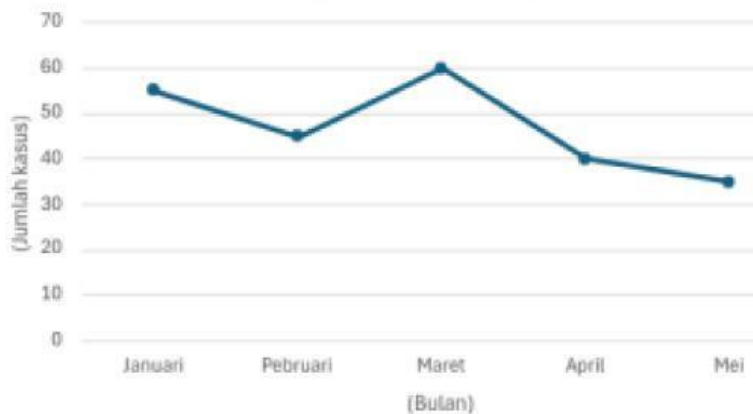
#### Studi Kasus 1: Data Jumlah Kasus Penyakit Diare di Kecamatan Mojokerto

Bulan	Jumlah Kasus
Januari	45
Februari	58
Maret	62
April	50

Mei	47
-----	----

Jenis Data: \_\_\_\_\_

Grafik yang Tepat dari data tabel di atas adalah (berikan tanda centang)  
Kasus Penyakit Diare di Mojokerto



Alasan : \_\_\_\_\_

( buatlah data tabel beserta grafiknya yang tepat seperti di atas pada bukumu kemudian dikumpulkan )

Jenis Kegiatan	Jumlah Peserta
Imunisasi	40
Penimbangan Balita	50
Penyuluhan Gizi	58
Pelatihan Kader	65

Jenis Data : \_\_\_\_\_

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





Alasan : \_\_\_\_\_

( buatlah data tabel beserta grafiknya yang tepat seperti di atas pada bukumu kemudian dikumpulkan )

#### Studi Kasus 3: Data Persentase Penderita Hipertensi Berdasarkan Jenis Kelamin

Jenis Kelamin	Persentase
Laki-laki	40%
Perempuan	60%

Jenis Data: \_\_\_\_\_

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



Alasan : \_\_\_\_\_

( buatlah data tabel beserta grafiknya yang tepat seperti di atas pada bukumu kemudian dikumpulkan )

## 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
Kranggan	22
Wates	18
Kauman	12
Purwotengah	8

**Tugasmu:**

Menentukan diagram grafik , diagram batang , diagram lingkaran berdasarkan data di atas yang tepat dengan mencentang !

**Ruang untuk Grafik :**

Diagram grafik yang tepat dari data tabel di atas adalah (berikan tanda



centang)

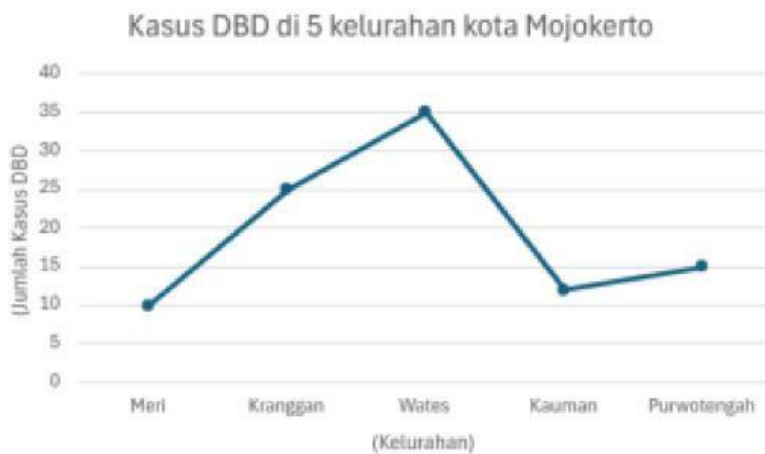
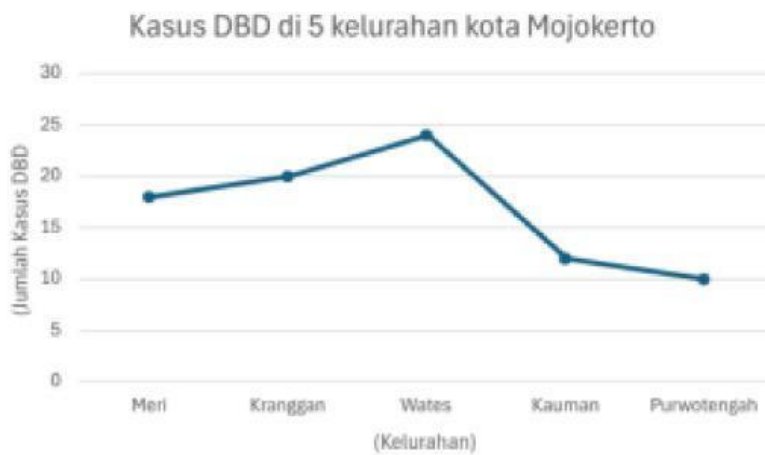


Diagram Batang yang tepat dari data tabel di atas adalah (berikan tanda



centang)

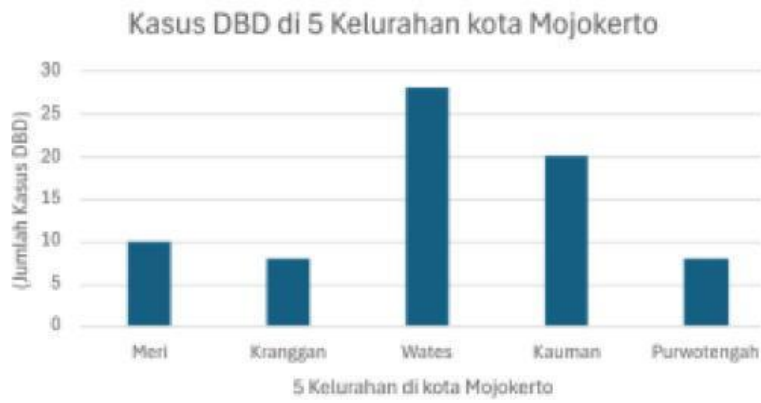


Diagram Lingkaran yang tepat dari data tabel di atas adalah (berikan tanda

