

Pertemuan ke-4

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD-4)

Topik Pembelajaran: Fungsi Masyarakat dalam Pencegahan Penyakit

Kelas / Semester : VIII / 1

Nama :

Kelas :

No. Absen :

Tujuan Pembelajaran

1. **Murid mampu menganalisis pola atau tren antara upaya pencegahan dan perubahan jumlah kasus penyakit.**
2. **Murid mampu menarik kesimpulan sederhana mengenai hubungan sebab-akibat atau korelasi antara upaya pencegahan dan penurunan kasus penyakit.**

Petunjuk Pengerjaan

1. Diskusikan setiap pertanyaan bersama anggota kelompokmu.
2. Baca dan cermati data yang disajikan pada **Tabel 1**.
3. Gunakan lembar ini untuk menjawab pertanyaan dan menuliskan hasil analisis kelompok.
4. Siapkan presentasi yang menarik untuk memaparkan hasil diskusimu.

Kasus: Penurunan Kasus Demam Berdarah di Mojokerto

Puskesmas Kecamatan Kemuning, Mojokerto, mencatat data kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) dan upaya pencegahan yang dilakukan selama enam bulan terakhir. Data tersebut ditampilkan dalam **Tabel 1**.

Tabel 1. Data Kasus DBD dan Upaya Pencegahan di Kecamatan Kemuning

Bulan	Jumlah Kasus DBD	Jumlah Program Fogging	Partisipasi PSN (%)
Januari	40	0	25

Februari	35	5	30
Maret	25	8	45
April	20	10	50
Mei	15	12	65
Juni	10	15	75

Keterangan: PSN adalah Pemberantasan Sarang Nyamuk yang dilakukan oleh warga secara mandiri.

Bagian A: Mengidentifikasi Pola dan Tren

Pertanyaan:

1. Analisis Kasus:
 - a. Bagaimana pola atau tren jumlah kasus DBD dari bulan Januari sampai Juni ? jawab :
Apakah jumlahnya cenderung naik, turun, atau tetap ?
Jawab :
 - b. Menurutmu, apa yang menyebabkan perubahan pola tersebut ?
Jawab :
2. Analisis Upaya Pencegahan:
 - a. Bagaimana pola atau tren dari jumlah program fogging dan partisipasi PSN dari bulan Januari sampai Juni ?
Jawab :
Apakah jumlahnya cenderung naik, turun, atau tetap ?
Jawab :
 - b. Mengapa jumlah program fogging dan partisipasi PSN berubah dari bulan ke bulan ?
Jawab :

Bagian B: Menganalisis Korelasi dan Kesimpulan

Pertanyaan:

3. Korelasi Antar Data:
 - a. Berdasarkan pengamatanmu pada Tabel 1, bagaimana hubungan antara peningkatan jumlah program fogging dengan jumlah kasus DBD ?

Jawab :

b. Bagaimana hubungan antara peningkatan partisipasi PSN dengan jumlah kasus DBD ?

Jawab :

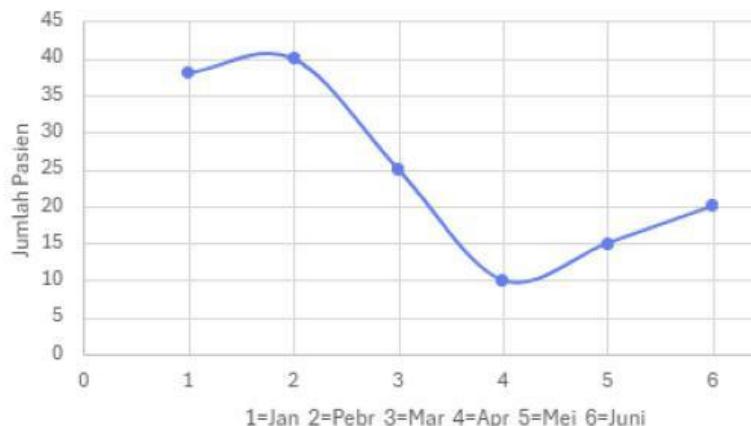
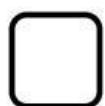
c. Sebutkan salah satu contoh yang menunjukkan hubungan sebab-akibat atau korelasi antara upaya pencegahan dan penurunan kasus !

Jawab :

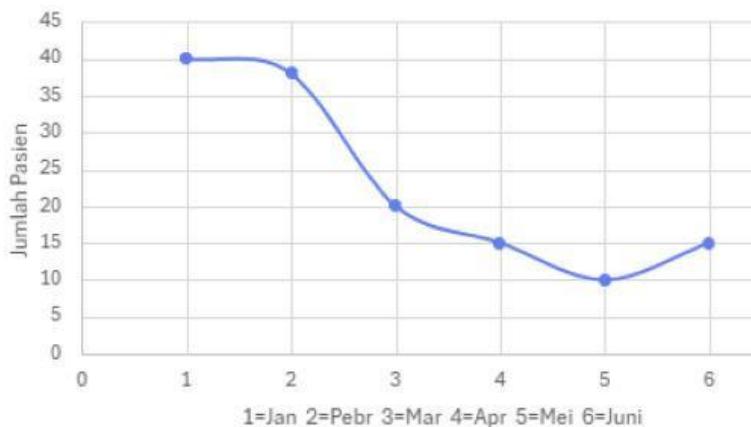
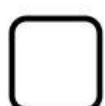
Menarik Kesimpulan:

a. Kelompokmu diminta untuk membuat grafik garis yang menampilkan jumlah kasus DBD dan grafik batang yang menampilkan upaya pencegahan (fogging dan PSN) dalam satu visualisasi. Gunakan alat digital (seperti Google Sheets, Excel, atau lainnya) untuk membuat grafik tersebut, lalu tempelkan hasil grafiknya di sini atau siapkan untuk presentasi.(berikan tanda centang grafik yang tepat menggambarkan jumlah kasus DBD di Puskesmas Kemuning Mojokerto)

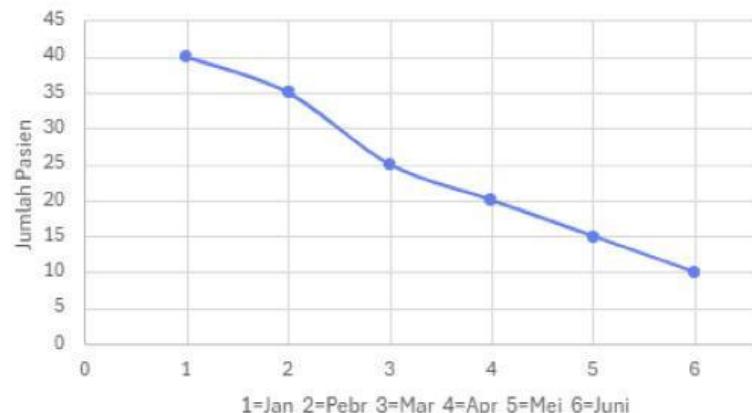
Kasus DBD di Puskesmas Kemuning Mojokerto



Kasus DBD di Puskesmas Kemuning Mojokerto

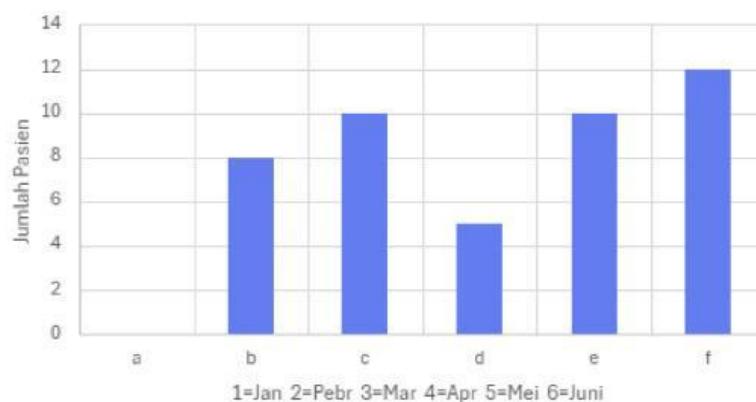


Kasus DBD di Puskesmas Kemuning Mojokerto

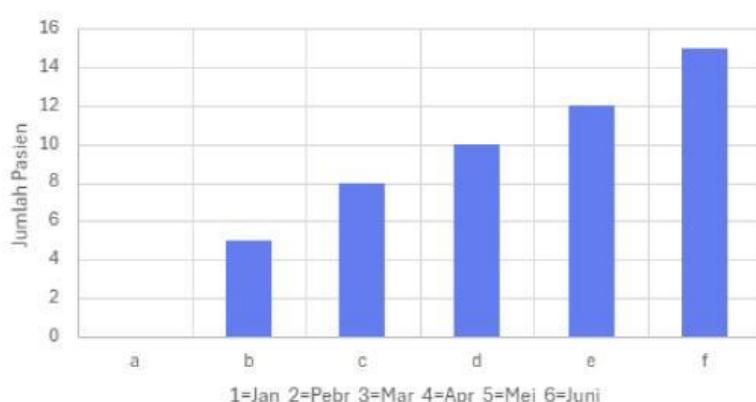


(Berikan tanda centang diagram Batang yang tepat menggambarkan upaya pencegahan program fogging)

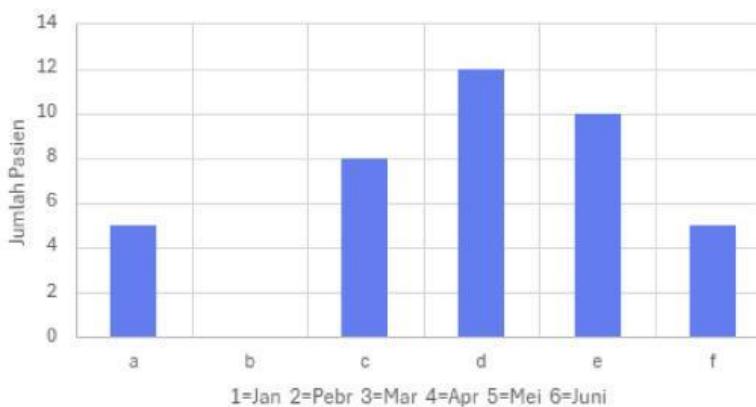
Jumlah program fogging



Jumlah program fogging

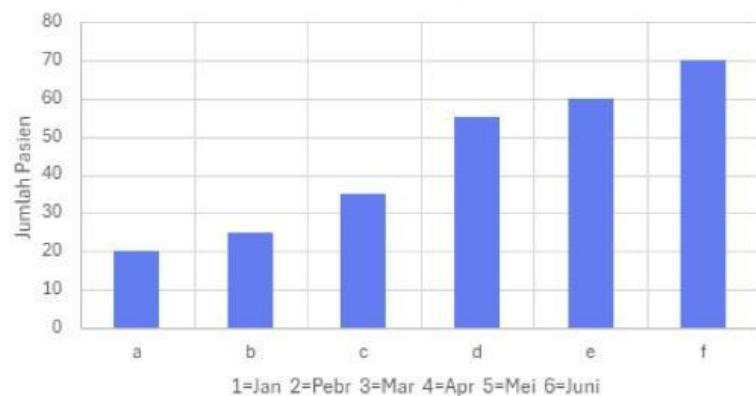


Jumlah program fogging

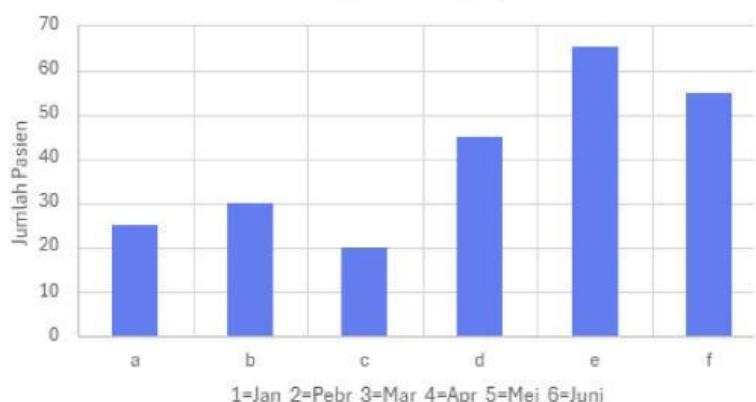


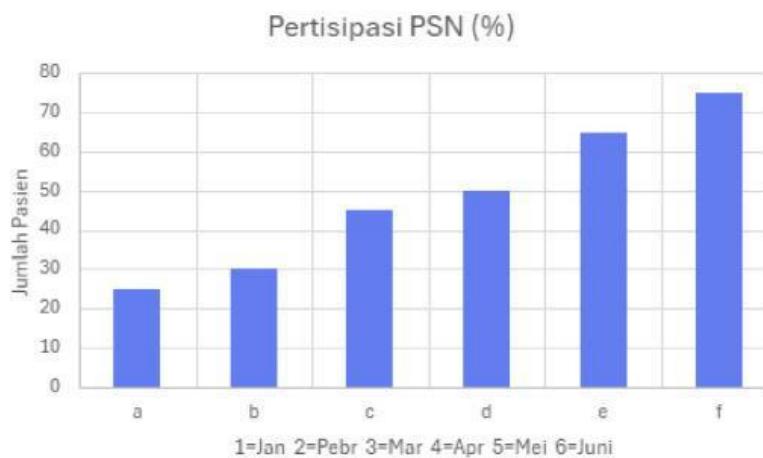
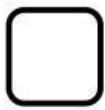
(Berikan tanda centang diagram Batang yang tepat menggambarkan upaya pencegahan program PSN)

Pertisipasi PSN (%)



Pertisipasi PSN (%)





- b. Berdasarkan grafik yang telah kalian buat, apa kesimpulan utama yang dapat kalian tarik mengenai hubungan antara upaya pencegahan dan penurunan kasus DBD di Kecamatan Kemuning ?

Jawab :