

$$M = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

LEVEL 2

Identitas LKPD

Nama LKPD : Statistika Level 2
 Kelas/Semester : VIII / Genap
 Topik : Pemusatan Data
 Pendekatan : *Teaching at The Right Level & Culturally Responsive Teaching*

Tujuan Pembelajaran

1. Menghitung nilai rata-rata, median, dan modus dari data berbentuk tabel frekuensi.

Petunjuk Penggunaan

1. Ikuti langkah-langkah secara berurutan.
2. Klik tautan materi dan video saat diminta.
3. Kerjakan latihan soal di akhir kegiatan.

Kegiatan Pembelajaran:

1. Perhatikan tabel berikut.

Jumlah Panjor Terpasang	Frekuensi
5	2
6	4
7	3

2. Tonton video ini untuk penjelasan tentang ukuran pemusatan data dari tabel frekuensi.

$$M = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

3. Klik dan baca materi PDF berikut untuk menghitung nilai pemusatan data dari tabel frekuensi.

4. Tentukan nilai rata-rata, median, dan modus dari tabel berdasarkan penjelasan dari video dan materi PDF pada buku catatan.

5. Diskusikan hasilnya dengan teman sekelompok, lakukan secara kolaboratif.

Soal Individu

Jumlah Canang Harian	Frekuensi
10	5
12	3
14	2

1. Hitunglah!

a) Median = [.....]

b) Rata-rata = [.....]

c) Modus = [.....]

2. Dalam kegiatan piodalan di pura, jumlah warga yang hadir selama 7 hari tercatat:

65, 70, 80, 90, 100, 105, 120

Berapakah rata-rata jumlah kehadiran warga dalam seminggu?

A. 85

B. 90

C. 95

D. 100

“Kerja bagus! Teruskan usahamu!”

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$