

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

LEVEL 1

Identitas LKPD

Nama LKPD : Statistika Level 1
Kelas/Semester : VIII / Genap
Topik : Pemusatan Data
Pendekatan : *Teaching at The Right Level & Culturally Responsive Teaching*

Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan makna rata-rata, median, dan modus dari data sederhana
2. Menghitung nilai pemusatan dari data berjumlah kecil

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. Amati data berikut ini.
Jumlah canang harian 5 rumah: 10, 12, 12, 13, 15
2. Klik dan baca materi PDF berikut untuk memahami konsep dasar pemusatan data.
3. Tonton video ini untuk memahami konsep dasar pemusatan data.

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

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

4. Hitung rata-rata: Jumlahkan seluruh data, lalu bagi dengan jumlah data
5. Cari median: Urutkan data, lalu temukan nilai tengah
6. Tentukan modus: Lihat data yang paling sering muncul
7. Diskusikan hasilnya dengan teman sekelompok jika dilakukan secara kolaboratif

Latihan Soal

1. Data waktu membantu membuat banten (menit): 30, 35, 35, 40, 50
 - a) Median = [.....]
 - b) Rata-rata = [.....]
 - c) Modus = [.....]