

PERTEMUAN 4

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PENYEBARAN DATA



Nama
Kelompok

Anggota
Kelompok

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Tujuan Pembelajaran

Dengan menggunakan model pembelajaran Problem Based Learning berbantuan Modul Digital peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan jangkauan interkuartil dan simpangan kuartil data tunggal dengan benar.

Petunjuk



1. Bacalah dengan seksama permasalahan yang disajikan.
2. Ikutilah setiap petunjuk yang diberikan.
3. Diskusikan dengan kelompokmu pertanyaan yang ada kemudian jawablah pertanyaan atau kalimat rumpang.
4. Jika mengalami kesulitan dalam memahami petunjuk/permasalahan yang diberikam, bertanyalah pada guru.
5. Alokasi waktu mengerjakan lembar kerja adalah 40 menit.

Jangkauan Interkuartil & Simpangan Kuartil



Masalah 1

Perhatikan Permasalahan dibawah ini!

Tabel berikut ini menunjukkan lama tidur di waktu malam (dalam jam) beberapa siswa kelas VIII G.

Lama Tidur (Jam)	4	5	6	7	8
Frekuensi	1	2	3	3	2

Dari tabel diatas, tentukan jangkauan interkuartil dan simpangan kuartil!



Ayo Selidiki!

Tuliskan informasi apa saja yang telah kalian peroleh dari permasalahan tersebut!

Diketahui :

Ditanya :



Ayo Rencanakan!

Strategi apa yang dapat kalian gunakan untuk menyelesaikan permasalahan diatas?



Selesaikan dan Sajikan!

Dengan menggunakan data diatas, langkah selanjutnya mencari nilai kuartil bawah (Q1) dan kuartil atas (Q2) berdasarkan banyaknya data yang diketahui.

Menentukan nilai Q1

Menentukan nilai Q2

- 
- **Menentukan jangkauan interkuartil**

- **Menentukan simpangan kuartil**



Simpulkan!

Periksalah kembali dari penyelesaian masalah yang kamu lakukan terkait masalah diatas. Dari permasalahan yang sudah kamu lakukan, apa yang dapat kamu simpulkan?