



EVALUASI PEMBELAJARAN 2

Nama :

Kelas :

Petunjuk :

Bacalah cerita di bawah ini dengan cermat, lalu jawablah pertanyaan dengan singkat dan jelas!

JUS BUAH BU RINA



Bu Rina menjual jus mangga setiap hari di Pasar Harapan. Ia mencatat jumlah gelas jus yang terjual selama 10 hari berturut-turut sebagai berikut:

Data penjualan (gelas per hari):

35, 40, 38, 36, 39, 41, 37, 42, 36, 39

Pengurus koperasi ingin mengetahui apakah penjualan Bu Rina stabil atau bervariasi.

Gunakan data tersebut untuk menjawab pertanyaan berikut.

1

Bu Rina ingin tahu seberapa besar perbedaan antara hari dengan penjualan tertinggi dan terendah.

Hitunglah selisih antara penjualan tertinggi dan terendah dari data tersebut!

2

Untuk memahami penyebaran penjualan, Bu Rina ingin mengetahui posisi data pada bagian bawah, tengah, dan atas.

Urutkan data dari yang terkecil ke terbesar, lalu tentukan Q1, Q2, dan Q3!

3

Gunakan hasil kuartil untuk menghitung Jangkauan Kuartil (IQR)!

4

Hitunglah simpangan kuartil penjualan jus buah bu Rina!

5

Berdasarkan hasil perhitungan jangkauan, jangkauan kuartil, dan simpangan kuartil, tentukan apakah penjualan Bu Rina tergolong stabil atau tidak stabil. Jelaskan alasanmu berdasarkan hasil perhitungan!

