

LKPD SMP/MTs

MATEMATIKA STATISTIKA

UKURAN PEMUSATAN DATA



Nama : _____

Kelas : _____

A

Menghitung Rata-Rata

Pada acara Festival Kuliner Kemerdekaan, sebuah stan batagor Bandung mencatat jumlah batagor yang terjual setiap sesi penjualan.



Data jumlah batagor yang terjual di Festival Kuliner Kemerdekaan :

25

20

20

30

35

35

20

25

40

40

20

30

45

20

30

Tentukan rata-rata penjualan batagor, berdasarkan poin berikut:

a. Apa yang diketahui dan apa yang ditanyakan dari permasalahan di atas?

b. Bagaimana rencana penyelesaian untuk menentukan rata-rata penjualan batagor?

c. Selesaikan permasalahan tersebut sesuai dengan rencana penyelesaian yang telah dibuat!

d. Apa kesimpulan dari hasil penyelesaian masalah tersebut?

B

Menentukan Median dan Modus



Dalam lomba makan kerupuk di Desa Sejahtera, waktu yang dibutuhkan (dalam detik) untuk menghabiskan kerupuk oleh 9 peserta adalah:

35, 40, 38, 36, 35, 37, 35, 39, 38

Berdasarkan data tersebut, tentukan nilai tengah (median) dan modus, berdasarkan poin berikut ini:

a. Apa yang diketahui dan apa yang ditanyakan dari permasalahan di atas?

b. Bagaimana rencana penyelesaian untuk menentukan nilai tengah dan modus dari data tersebut?

c. Selesaikan permasalahan tersebut sesuai dengan rencana penyelesaian yang telah dibuat!

d. Apa kesimpulan dari hasil penyelesaian masalah tersebut?