

Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_



## Posttes Statistik Ukuran Pemusatan Data

Pilihlah Jawaban yang paling benar!

1. Di sebuah kelas, Pak Budi sedang mengajarkan tentang rata-rata nilai ulangan siswa. Ia menjelaskan bahwa untuk mengetahui rata-rata, semua nilai dijumlahkan lalu dibagi dengan banyaknya siswa.
  - A. Nilai data yang sering muncul
  - B. Nilai tengah setelah data diurutkan
  - C. Hasil penjumlahan semua data dibagi banyak data
  - D. Selisih antara data terbesar dan terkecil
2. Diketahui data: 60, 70, 80, 90, dan 100. Berapakah rata-rata data tersebut?
  - A. 70
  - B. 80
  - C. 90
  - D. 100
3. Data nilai: 85, 60, 65, 80, 65, 70, 75. Median dari data tersebut adalah...
  - A. 55
  - B. 60
  - C. 65
  - D. 70
4. Pada lomba memasak, para juri memberikan nilai: 12, 7, 10, 5, 10, 8, 7, 10, dan 3. Panitia ingin tahu nilai yang paling sering muncul agar dapat mengevaluasi kriteria penilaian. Modus nilai yang diberikan juri pada lomba memasak adalah ....
  - A. 10
  - B. 8
  - C. 7
  - D. 5
5. Seorang guru mencatat nilai ulangan matematika siswa: 60, 70, 75, 80, 85, 85, 90. Berdasarkan data tersebut, nilai yang paling sering muncul adalah ...
  - A. 70
  - B. 80
  - C. 85
  - D. 90

6. Dalam survei tinggi badan siswa: 150, 152, 151, 150, 153, 150, 151. Nilai median dari data tersebut adalah ....

A. 150 C. 152  
B. 151 D. 153

7. Hasil survei terhadap jumlah buku yang dimiliki siswa: 5, 6, 6, 7, 8, 9, 10. Modus dari data tersebut adalah ...

A. 5 C. 7  
B. 6 D. 8

8. Rata-rata nilai ulangan siswa dalam satu kelas adalah 72. Jika diketahui total siswa 30 orang, maka jumlah total nilai seluruh siswa adalah ...

A. 2.000 C. 2.160  
B. 2.100 D. 2.170

9. Nilai ulangan matematika: 70, 72, 75, 75, 80, 80, 80, 85. Nilai rata-rata siswa tersebut adalah ...

A. 75,9 C. 78,3  
B. 77,1 D. 79,3

10. Dari data tinggi badan: 148, 150, 150, 152, 153, 153, 155. Data manakah yang mewakili tinggi badan siswa paling umum?

A. Rat-rata C. Modus  
B. Median D. Tidak Bisa Ditentukan

Essay

Kiki mengumpulkan data ulangan harian matematika teman sekelasnya. Data-data tersebut :  
70, 85, 85, 60, 50, 70, 75, 40, 45, 40, 85, 85, 90, 70, 55, 55, 70, 70, 85, 85.

- a. Berapakah rata-rata dari data ulangan harian matematika tersebut?
  - b. Modus dari data tersebut adalah ....
  - c. Median dari data diatas adalah ...
  - d. Jika nilai kiki belum di masukkan dan setelah dimasukan rata-ratanya adalah 70, maka nilai Kiki adalah ....