

Remedial

Penilaian Harian

Statistika (IPS)

Nama :

Kelas :

Hari, Tanggal :

Kompetensi Dasar (Pengetahuan)

3.2. Menentukan dan menganalisis ukuran pemusatan dan penyebaran data yang disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan histogram

Pilih jawaban yang benar.

- Pilih semua topik yang dipelajari dalam Statistika.
 - Mean
 - Modus
 - Nilai Tengah
 - Suku Tengah
 - Kuartil
 - Desil
 - Persentil
 - Standar Deviasi
 - Determinasi
 - Varians
- Mata pencaharian warga desa Sukamaju disajikan pada diagram di bawah ini ! Jika banyak TNI ada 270 orang, maka banyak petani ada ... orang.



- 1215
- 1225
- 1251
- 1512
- 1521

3. Pustakawan SMAN 5 Cimahi mendata halaman buku dalam suatu rak.



Diperoleh data pada tabel berikut:

Banyak Halaman	40	50	60	70	80	90
Banyak Buku	2	7	10	11	6	4

Berdasarkan data yang ada, pustakawan menyatakan rata-rata tebal buku dalam rak tersebut adalah ... halaman.

- A. 62
B. 64
C. 66
D. 67
E. 70
4. Berat rata-rata 12 siswa kelas XI adalah 48 kg. Jika digabung dengan 10 siswa lagi, beratnya menjadi 53 kg. Berat rata-rata ke 10 siswa tersebut adalah
- A. 58,0 kg
B. 58,5 kg
C. 59,0 kg
D. 59,5 kg
E. 60,0 kg
5. Perhatikan TDF data berat badan berikut.

Berat Badan (kg)	Banyak Siswa
35 – 39	3
40 – 44	15
45 – 49	10
50 – 54	2

Jika akan dihitung rata-rata berat badannya dengan rumus rata-rata sementara, maka nilai rata-rata semmentaranya adalah ... kg.

- A. 37
B. 42
C. 47
D. 52
E. 57

6. Dilakukan pengukuran lebar dari 20 lembar kayu jati dan datanya disajikan dalam tabel berikut:

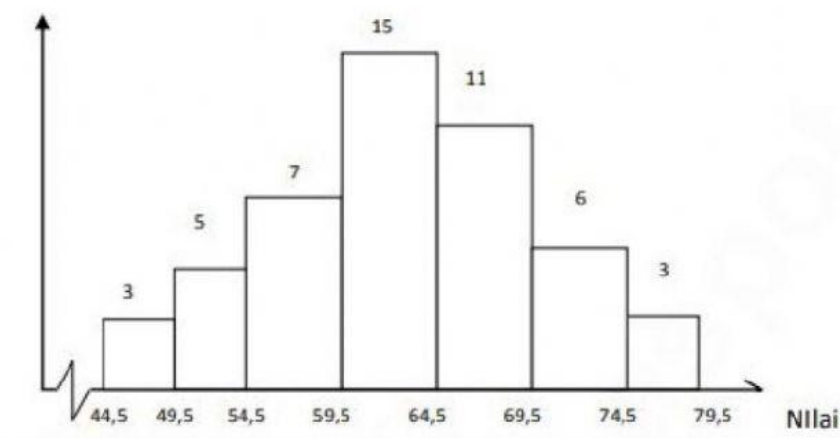


Lebar (cm)	Banyak Lembar Kayu Jati
21 – 25	3
26 – 30	5
31 – 35	6
36 – 40	4
41 – 45	2

Lembaran kayu jati tersebut memiliki rata-rata lebar ... cm.

- A. 32,25
B. 32,50
C. 32,75
D. 33,00
E. 33,25
7. Perhatikan histogram berikut. Nilai yang sering muncul adalah

- A. 62,33
B. 62,53
C. 62,83
D. 63,53
E. 63,83



8. Dalam suatu seleksi masuk sekolah kedinasan dilakukan pengukuran tinggi badan.



Diperoleh data yang disajikan pada tabel berikut:

Tinggi Badan (cm)	Banyak Peserta
141 – 145	8
146 – 150	12
151 – 155	20
156 – 160	35
161 – 165	15
166 – 170	10

Nilai tengah dari data tinggi badan peserta adalah ... cm.

- A. $155,5 + \frac{2}{7}$
- B. $155,5 + \frac{3}{7}$
- C. $156,5 + \frac{2}{7}$
- D. $156,5 + \frac{3}{7}$
- E. $156,5 + \frac{10}{7}$
9. Diberikan data 8, 10, 4, 3, 2, 6, 9, 15, 12, 14. Jika data tersebut dibagi menjadi 10 bagian maka nilai batas ke-6 data tersebut adalah
- A. 6,0
- B. 6,6
- C. 9,0
- D. 9,3
- E. 9,6

10. Diketahui rumus $\sqrt{\frac{\sum(x_i - \bar{x})^2}{n - 1}}$ adalah untuk

- A. Simpangan Baku untuk sampel
- B. Simpangan Rata-rata untuk sampel
- C. Simpangan Kuartil
- D. Ragam untuk sampel
- E. Kuartil Deviasi

Isi bagian titik-titik dengan jawaban yang tepat.

Diketahui data jenis tanaman di SMAN 5 Cimahi dengan sampel tempat sebagai berikut:



Tempat	Banyak Jenis Tanaman
<i>Green House</i>	13
<i>Vertical Garden</i>	9
TOGA	7
Tanaman Sekitar Kolam	4
Tanaman Gantung	2

Rata-rata banyak jenis tanaman di SMAN 5 Cimahi adalah

Simpangan data dari rata-ratanya adalah

Standar deviasi datanya adalah (1 angka desimal)

.. Semangat ..