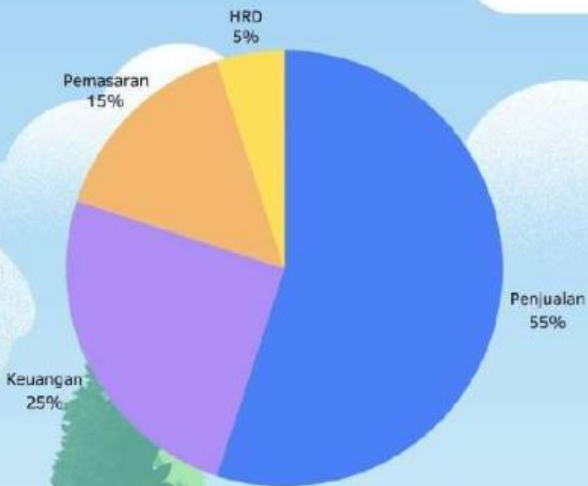


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

Statistika Kelas X



Nama : _____

Kelas : _____

No.Absen : _____

Petunjuk : Kerjakan dengan cara memilih pilihan jawaban yang benar!

A. Pilihan Ganda (1 Jawaban Benar)

1. Nilai ulangan matematika: 65, 70, 75, 75, 80, 85, 90

Jika seorang siswa memperoleh nilai 95, pengaruh yang paling mungkin terjadi adalah

- A. Median meningkat signifikan**
- B. Modus berubah**
- C. Mean meningkat lebih besar daripada median**
- D. Jangkauan tetap**

2. Perhatikan data:

50, 60, 60, 70, 80

Pernyataan yang benar adalah





- A. Mean = median = modus**
- B. Median lebih besar dari mean**
- C. Mean lebih besar dari median**
- D. Modus lebih kecil dari median**

3. Seorang peneliti ingin mengetahui rata-rata tinggi badan 300 siswa. Cara penyajian data yang paling efektif adalah

....

- A. Daftar data tunggal**
- B. Diagram gambar**
- C. Tabel distribusi frekuensi**
- D. Narasi**

Petunjuk : Kerjakan dengan cara memilih pilihan jawaban yang benar!

Tingkat Pendidikan	Jumlah
TK	
SD	
SMP	
SMA	







mewakili 20 orang

Perhatikan tabel untuk menjawab no 4 dan 5

4. Pernyataan yang tepat berdasarkan diagram gambar adalah ...

- a. Yang berpendidikan TK ada 8 orang
- b. Selisih yang berpendidikan SD dan SMP ada 60 orang
- c. Selisih yang berpendidikan TK dan SMA ada 40 orang
- d. Seluruh orang yang didata ada 150 orang

5. Jika Sasa diminta untuk menambah data, untuk tingkat pendidikan S1 ada 80 orang, bagaimana simbol piktogram yang tepat?

- a.  (3 simbol orang)
- b.  (2 simbol orang)
- c.  (5 simbol orang)
- d.  (4 simbol orang)

B. Pilihan Ganda Kompleks (Lebih dari Satu Jawaban)

6. Perhatikan data:

40, 45, 50, 50, 55, 60

Pilih pernyataan yang benar!

- Modus = 50
- Median = 50
- Mean = 50
- Jangkauan = 20

Petunjuk : Kerjakan dengan cara memilih pilihan jawaban yang benar!

7. Berikut yang merupakan kelebihan data kelompok adalah

- Mudah dianalisis untuk data besar
- Menghemat ruang penyajian data
- Nilai asli setiap data terlihat jelas
- Memudahkan pembuatan histogram

8. Jika terdapat nilai pencilan (outlier) yang sangat besar, maka

- Mean dapat berubah drastis
- Median cenderung lebih stabil
- Modus selalu berubah
- Analisis data bisa bias

C. Benar atau Salah

9. Jika semua data dikalikan 2, maka mean juga dikalikan 2.
Benar / Salah

10. Median selalu dipengaruhi oleh nilai ekstrem.
Benar / Salah

11. Data kelompok lebih tepat digunakan untuk jumlah data yang sangat banyak.
Benar / Salah

Petunjuk : Pasangkan konsep dengan pernyataan yang sesuai.

konsep

12. MEAN ●

13. MEDIAN ●

14. MODUS ●

15. JANGKAUAN ●

16. FREKUENSI ●

Pernyataan

● **A. NILAI YANG PALING SERING MUNCUL**

● **B. NILAI TENGAH SETELAH DIURUTKAN**

● **C. RATA-RATA DATA**

● **D. BANYAK KEMUNCULAN DATA**

● **E. SELISIH NILAI TERBESAR DAN TERKECIL**

petunjuk: Perhatikan Tabel berikut untuk menjawab no 17,18,19

No	Berat Badan	Frekuensi
1	40 kg	6
2	41 kg	12
3	42 kg	15
4	43 kg	18
5	44 kg	9
Jumlah		60

17. Pernyataan yang tepat berdasarkan tabel di atas adalah ...

- a. Siswa yang memiliki berat badan 42 kg ada 12 anak.
- b. Jumlah siswa yang didata ada 50 anak.
- c. Yang memiliki berat badan di atas 43 kg ada 9 anak.
- d. Berat badan siswa yang paling rendah adalah 44 kg.
-

18. Berdasarkan tabel di atas, berapa anak yang memiliki berat kurang dari 42 [kg]?

- a. 15 anak
- b. 18 anak
- c. 27 anak
- d. 33 anak
-

19. Judul yang tepat untuk tabel adalah ...

- a. Tinggi Badan Siswa Kelas 4 SD Model Tahun 2021
- b. Makanan Kesukaan Siswa Kelas 4 SD Model Tahun 2021
- c. Berat Badan Siswa Kelas 4 SD Model Tahun 2021
- d. Ukuran Sepatu Siswa Kelas 4 SD Model Tahun 2021

Petunjuk :Perhatikan tabel berikut untuk menjawab soal nomor 20 dan 21

Daftar Mata Pencaharian Orang Tua Kelas 5

Mata Pencaharian	Frekuensi
Petani	12
Pedagang	8
PNS	7
Pengusaha	2
Buruh	10
JUMLAH	39

20. Berdasarkan tabel, diketahui bahwa mayoritas (paling banyak) Orangtua Kelas 5 bermata pencaharian sebagai ...

- a. Petani
- b. Pedagang
- c. PNS
- d. Pengusaha
-

21. Selisih orangtua bermatapencaharian buruh dan PNS adalah ...

- a. 17 orang
- b. 10 orang
- c. 7 orang
- d. 3 orang

Aktivitas 2: Refleksi

Jawablah pertanyaan berikut:

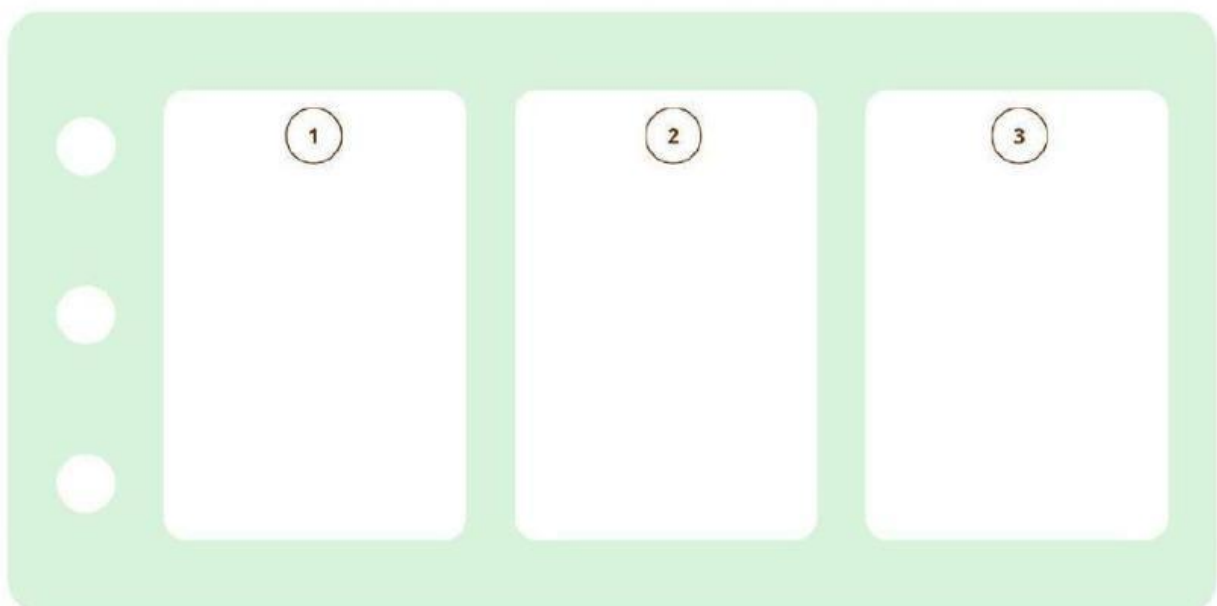
1. Bagian materi statistika apa yang paling kamu suka dan tidak suka? Mengapa!

2. Apa yang bisa kamu lakukan untuk tetap enjoy dalam belajar statistika?

3. Apa perasaanmu saat sudah mengetahui lebih dalam tentang statistika?

Aktivitas 3 : Janji untuk pembelajaran

Tuliskan 3 hal yang akan kamu lakukan mulai hari ini untuk menambah pengetahuan mengenai statistika



A green rounded rectangle containing three white rounded rectangles, each with a small circle at the top center containing a number (1, 2, and 3 respectively). To the left of each box is a white circle, suggesting a list or checklist format.