



# SOAL EVALUASI

## PENGUMPULAN, PENYAJIAN, DAN INTERPRETASI DATA



Ranah Kognitif: Fase B (Pemahaman dan Aplikasi)

Petunjuk: Bacalah setiap soal dengan saksama dan pilih jawaban yang paling tepat.

1 Apa tujuan utama dari mengumpulkan data tentang lingkungan sekitar kita?

- Untuk membuat gambar yang menarik
- Untuk mengetahui keadaan sesungguhnya dan memudahkan pengambilan keputusan
- Untuk membuat tugas lebih sulit
- Untuk menghitung jumlah siswa di kelas



2 Sebuah tabel menunjukkan jumlah kendaraan di sekitar sekolah selama seminggu.

Hari	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
Jumlah Kendaraan	20	25	22	30	28

Data ini dapat disajikan dalam bentuk...

- tabel saja
- diagram garis atau diagram batang
- piktogram atau tabel saja
- kalimat panjang



3 Jika kamu mengumpulkan data tentang warna baju teman di kelas dan mencatat bahwa 10 teman memakai merah, 8 teman memakai biru, dan 12 memakai hijau, maka data ini paling baik disajikan dalam bentuk...



10

8

12

- grafik lingkaran
- tabel saja
- diagram batang atau piktogram
- kalimat panjang

4 Siswa mendapati data bahwa 15 siswa menyukai olahraga, 10 suka membaca, dan 5 suka menulis. Data ini termasuk tipe data...



- data tunggal
- data rangkap
- data kategori
- data numerik

5 Berdasarkan diagram batang berikut, berapakah jumlah siswa yang menyukai sepak bola?



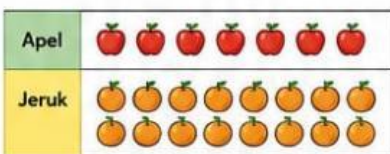
- 20 siswa
- 25 siswa
- 30 siswa
- 35 siswa

6 Salah satu langkah penting dalam menginterpretasi data adalah...



- Membaca data dengan ketat dan memahami maknanya
- Menggambar data secara sembarangan
- Mengabaikan data yang tidak sesuai
- Menebak-nebak isi data

7 Sebuah piktogram menunjukkan bahwa ada 10 gambar apel dan 20 gambar jeruk. Untuk memahami data tersebut, siswa harus...



- Menghitung jumlah gambar apel dan jeruk
- Membuat gambar baru
- Mengingat warna gambar
- Menulis cerita tentang buah

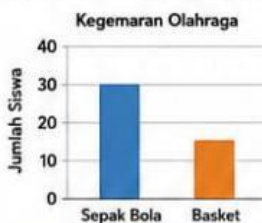
Keterangan: / = 2 buah

8 Siswa pengen tahu jumlah siswa yang mengikuti kegiatan ekstrakurikuler yang berbeda-beda. Data dari hasil pengamatan dimasukkan dalam tabel. Langkah selanjutnya yang harus dilakukan adalah...



- Menyusun diagram batang atau diagram garis dari data tersebut
- Memberi label pada tabel tanpa grafik
- Menghapus data tersebut
- Membuat soal cerita panjang tentang data

9 Jika hasil data menunjukkan bahwa mayoritas siswa lebih suka bermain sepak bola daripada basket, maka cara terbaik untuk menyajikan data tersebut adalah...



- Dalam bentuk tabel saja
- Dalam bentuk diagram batang yang jelas dan mudah dipahami
- Dalam bentuk cerita panjang
- Dalam bentuk angka saja

10 Misalkan data tentang jumlah buku yang dibaca siswa selama sebulan: 8, 12, 7, 10, dan 15 buku. Data ini termasuk tipe data...

- data tunggal dan numerik
- data kategori
- data rangkap
- data kualitatif

