

Nama :	No.absen :
--------	------------

Matematika Kd 3.5 Menjelaskan dan membandingkan modus, median, dan mean dari data tunggal untuk menentukan nilai mana yang paling tepat mewakili data.

1. Tinggi badan pasukan Paskibraka SD Jaya Sakti sebagai berikut!

151 138 146 138 154 149 138 146

138 143 152 146 149 138 146 149

Modus tinggi badan pasukan Paskibraka tersebut adalah....

- A. 138
- B. 146
- C. 149
- D. 154

2. Hasil penjualan buku tulis (dalam lusin) selama 15 hari berturut-turut tercatat sebagai berikut.

5 9 3 7 4 5 6 8 7 5 4 6 5 6 8

Median data hasil penjualan buku tulis tersebut adalah

- A. 5 lusin
- B. 6 lusin
- C. 6,5 lusin
- D. 7 lusin

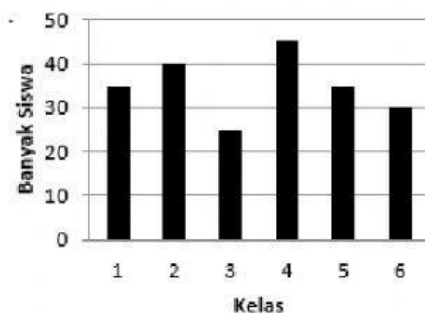
3. Nilai ulangan IPA kelas IV SD Merdeka sebagai berikut :

79, 78, 74, 84, 90, 78, 74, 94, 84, 74, 96, 69, 69, 86, 76, 78, 86, 84, 68, 84, 69, 74, 84

Nilai tertinggi data tersebut adalah

- A. 86
- B. 90
- C. 94
- D. 96

4. Perhatikan diagram batang di bawah ini dengan seksama!



Selisih jumlah siswa paling banyak dan paling sedikit adalah....

- A. 10 siswa
- B. 15 siswa
- C. 20 siswa
- D. 25 siswa

5. Perhatikan tabel data berikut!

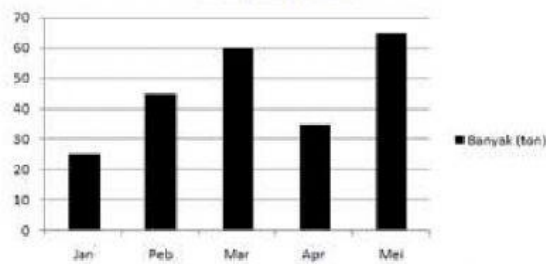
Data Hasil Budi Daya ikan Lele

No	Bulan	Banyak (ton)
1	Januari	25
2	Pebruari	45

3	Maret	80
4	April	35
5	Mei	65

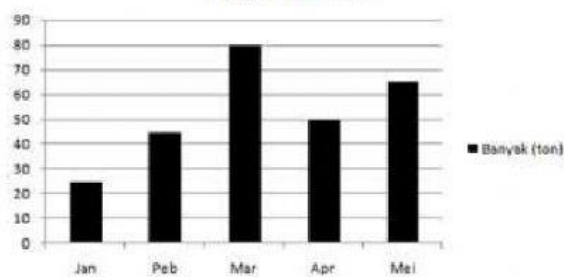
Diagram batang yang tepat untuk menyajikan data di atas adalah . . .

A. **Penjualan Lele**



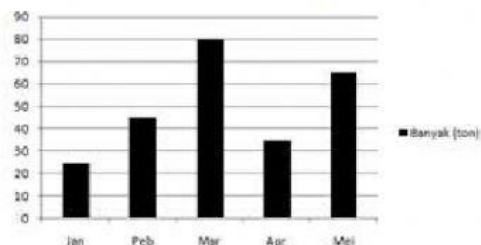
B.

Penjualan Lele



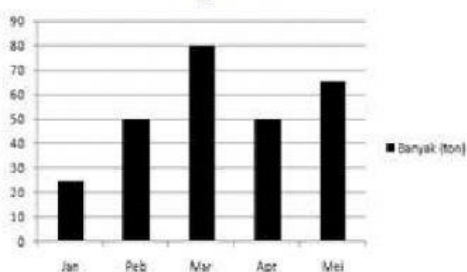
C.

Penjualan Lele



D.

Penjualan Lele



6. Pak Udin memiliki 8 batang pohon jeruk. Saat panen tiap batang menghasilkan jeruk sebanyak 58, 70, 65, 70, 70, 65, 54, 52 butir. Rata-rata hasil panen jeruk pak Udin tiap batang adalah....butir

- A. 63.
B. 65
C. 70

D. 76

7. Data berikut merupakan kegemaran 40 siswa kelas VI SDN Mojojajar terhadap mata pelajaran tertentu : 8 siswa gemar Bahasa Indonesia, 11 siswa gemar Matematika, 9 siswa gemar IPA, sisanya gemar IPS. Modus mata pelajaran yang digemari siswa adalah

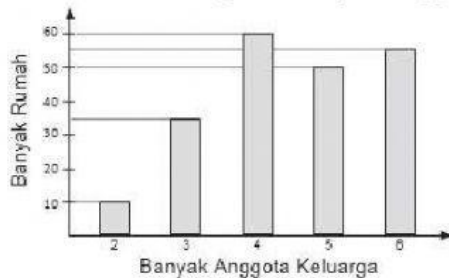
A. Bahasa Indonesia
B. Matematika
C. IPS
D. IPA

8. Berikut data berat 10 buah semangka yang di beli pedagang buah di pasar (dalam kg)
3 2 3 3 2 4 5 3 2 3

Banyak semangka yang memiliki berat lebih dari rata-rata adalahbuah

A. 5
B. 4
C. 3
D. 2

9. Berikut adalah diagram banyak anggota keluarga pada setiap rumah di suatu desa.



Rumah yang dihuni oleh 4 orang atau lebih sebanyak

A. 100 rumah
B. 105 rumah
C. 150 rumah
D. 165 rumah

10. Hasil psikotes 15 anak diperoleh nilai sebagai berikut :

435, 435, 345, 355, 514

364, 453, 455, 541, 554

543, 545, 445, 465, 534

Selisih nilai tertinggi dan terendah dari data di atas adalah

A. 208
B. 209
C. 210
D. 211

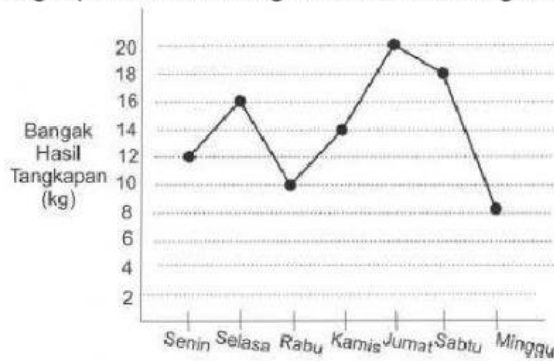
11. Data pembuatan roti di sebuah pabrik dalam beberapa hari adalah sebagai berikut.

20 30 25 32 26 33 36 34 28 29

Median dari data di atas adalah

A. 28,5
B. 29
C. 29,5
D. 30

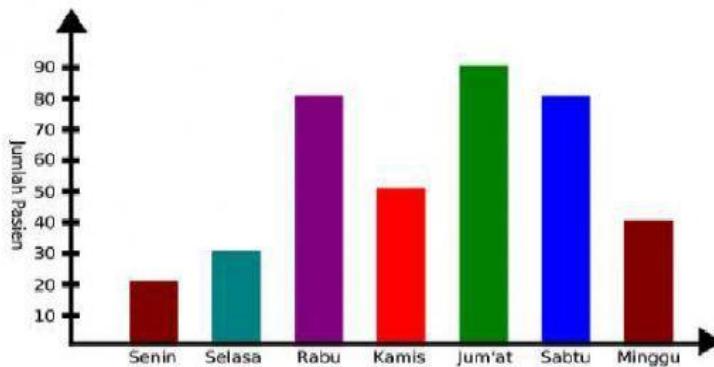
12. Pak Toni seorang nelayan. Setiap hari Pak Joni pergi ke laut untuk menangkap ikan. Hasil tangkapan Pak Toni digambarkan dalam grafik berikut:



Berdasarkan grafik tersebut dapat disimpulkan bahwa

- A. Pak Toni mendapat hasil tangkapan paling banyak pada hari Kamis.
- B. Hasil tangkapan Pak Toni pada hari Selasa turun di banding hari Senin.
- C. Rata - rata hasil tangkapan Pak Toni selama satu minggu 11 kg.
- D. Pada hari Minggu, Pak Toni mendapat tangkapan paling sedikit.

13. Perhatikan tabel berikut ini!



Kenaikan jumlah pasien paling banyak terjadi pada hari

- A. Rabu
- B. Kamis
- C. Jum'at
- D. Minggu

14. Perhatikan tabel berikut!

Berat Badan	Jumlah Siswa
34 Kg	5
35 kg	5
36 Kg	4
37 Kg	3
38 Kg	6

Modus dari data di atas adalah

- A. 35 siswa
- B. 36 siswa
- C. 37 siswa
- D. 38 siswa

15. Perhatikan tabel pekerjaan orang tua siswa SD Randu Agung berikut ini!

Pekerjaan Orang Tua Siswa	Jumlah
Petani	23
Guru	7
Penjahit	4
Buruh	10
Polisi	5

Dari tabel dapat kita ketahui jumlah siswa SD randu Agung adalah....

- A. 23
- B. 48
- C. 49
- D. 59