

NAMA : MEILAN INTAN NURAMANAH
NIM : 2021143118
Kelas : 3 C Pgsd
Mata Kuliah : Pembelajaran Matematika SD
Dosen Pengampu : JAYANTI, M.pd

NAMA :
KELAS :
MATA PELAJARAN : MATEMATIKA

LEMBAR AKTIVITAS SISWA (LAS)

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : V / II
Materi pokok : Geometri dan Statistik
Konteks : *smartphone*
Alokasi : Menit

PETUNJUK BELAJAR

1. Sebelum mengerjakan LAS, berdoa terlebih dahulu
2. Cermati informasi pendukung yang diberikan
3. Kerjakan aktivitas secara individu
4. Bacalah soal dengan seksama sebelum menjawab
5. Tulislah jawabanmu secara lengkap dan jelas pada tempat yang telah disediakan
6. Periksa kembali jawabanmu sebelum dikumpul

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat menentukan jumlah dan selisih pada materi statistik dalam bentuk diagram batang, dapat menghitung rata – rata pada soal statistik. serta dapat menghitung data statistik dalam bentuk diagram batang dan dalam bentuk tabel.

KOMPETENSI PRASYARAT

1. Mengetahui jenis data pada diagram batang dan bentuk tabel
2. Menhitung jumlah data pada bentuk tabel
3. Menghitung selisih data pada bentuk tabel
4. Menghitung rata – rata data pada materi statistik dalam bentuk tabel

AKTIVITAS 1

1. Bunga dan keluarganya sedang berwisata di gunung dempo, mereka membuat list wisata yang akan mereka kunjungi dari penginapan, berikut list wisata yang akan mereka kunjungi :



Kebun Teh



air terjun 7 kenangan



puncak rimau



taman raya dempo

Sumber foto: ig @pagaralamexpo

No	Nama Wisata	Jarak tempuh	Biaya masuk
1.	Air terjun tujuh kenangan	30 menit	10.000/orang
2.	Taman raya dempo	20 menit	15.000/orang
3.	Puncak rimau	25 menit	5.000/orang
4.	Perkebunan teh	15 menit	8.000/orang

Permasalahan :

a. hitunglah keseluruhan jumlah jarak wisata dari tempat menginap!

➤ jumlah jarak seluruh wisata

jawab :

$$10 \text{ menit} + 20 \text{ menit} + 25 \text{ menit} + 30 \text{ menit}$$

$$= 30 + (25 + 30)$$

$$= 30 + 55$$

$$= 85 \text{ menit}$$

Jadi, jumlah jarak seluruh wisata adalah 85 menit

b. Dari empat wisata tersebut, urutkan wisata yang paling dekat hingga yang paling jauh ditempuh dari tempat penginapan

➤ jarak wisata dari penginapan mulai dari terdekat hingga terjauh

jawab :

a. perkebunan teh (10 menit)

b. taman raya dempo (20 menit)

c. puncak rimau (25 menit)

d. air terjun tujuh kenangan (30 menit)

c. Dari empat wisata tersebut, urutkan dan jumlahkan biaya masuk wisata yang paling murah hingga yang paling mahal dan jumlahkan keseluruhan biaya jika bunga dan keluarganya mengunjungungi semua wisata tersebut!

➤ biaya masuk wisata dari yang termurah hingga yang termahal

- a. puncak rimau 5.000
- b. perkebunan teh 8.000
- c. air terjun tujuh kenangan 10.000
- d. taman raya dempo 15.000

➤ jumlah keseluruhan biaya masuk wisata

$$5.000 + 8.000 + 10.000 + 15.000$$

$$= 13.000 + (10.000 + 15.000)$$

$$= 13.000 + 25.000$$

$$= 38.000$$

Jadi, jumlah keseluruhan biaya masuk wisata adalah 38.000

AKTIVITAS 2

2. Jumlah penderita Covid-19 yang ada di SDN di Kota Pagar Alam semakin bertambah, banyaknya penderita covid-19 membuat beberapa sekolah diliburkan termasuk SDN di Kota Pagar Alam. Berikut daftar siswa yang menderita Covid-19 di SDN Kota Pagar Alam :

No	Kelas	Jumlah
1.	6A	5 siswa/i
2.	5C	4 siswa/i
3.	3A	10 siswa/i
4.	6B	8 siswa/i
5.	4A	3 siswa/i
6.	4B	6 siswa/i
7.	5B	2 siswa/i

Permasalahan :

a. Hitunglah jumlah keseluruhan siswa di SDN Kota Pagar Alam yang menderita Covid-19 !

➤ Jumlah keseluruhan siswa menderita covid 19

6A (5 siswa/i), 5C (4 siswa/i), 3A (10 siswa/i), 6B (8 siswa/i), 4A (3 siswa/i)

4B (6 siswa/i), dan 5B (2 siswa/i)

$$= 5+4+10+8+3+6+2$$

$$= 9 + (10+8) + (3+6) + 2$$

$$= 9 + 18 + 9 + 2$$

$$= 27 + (9+2)$$

$$= 27 + 11$$

$$= 38$$

Jadi, jumlah keseluruhan siswa menderita Covid 19 adalah 38 siswa

b. Urutkan kelas yang jumlah penderita Covid-19 paling sedikit hingga yang paling banyak!

➤ Urutan kelas yang penderita covid 19 paling sedikit hingga paling banyak

1. 5B (2 siswa/i)
2. 4A (3 siswa/i)
3. 5C (4 siswa/i)
4. 6A (5 siswa/i)
5. 4B (6 siswa/i)
6. 6B (8 siswa/i)
7. 3A (10 siswa/i)

c. Ada berapa jumlah siswa yang menderita Covid-19 di seluruh kelas 6?

➤ Jumlah siswa yang menderita Covid 19 seluruh kelas 6

1. 6A (5siswa/i)
 2. 6B (8 siswa/i)
- = 5 + 8
- = 13

Jadi, jumlah siswa yang menderita covid 19 kelas 6 adalah 18 siswa/i

AKTIVITAS 3

3. Setelah daring panjang, pemerintah akhirnya mengizinkan para siswa untuk melaksanakan pembelajaran secara luring/ tatap muka. Dengan syarat minimal sudah vaksin 1 dan vaksin 2. Berikut tabel jumlah siswa yang sudah vaksin 1 dan vaksin 2 di SDN Kota Pagar Alam :

No	Kelas	Vaksin 1	Vaksin 2	Jumlah
1.	6B	15 siswa/i	5 siswa/i	20
2.	5A	10 siswa/i	10 siswa/i	20
3.	4A	18 siswa/i	5 siswa/i	23
4.	6A	9 siswa/i	12 siswa/i	21
5.	4B	8 siswa/i	12 siswa/i	20
6.	5B	7 siswa/i	14 siswa/i	21
7.	3A	11 siswa/i	12 siswa/i	23

Permasalahan :

a. hitunglah berapa banyak jumlah siswa yang vaksin 1 atau vaksin 2 dari keseluruhan kelas!

➤ Jumlah siswa yang telah vaksin

6B (20), 5A (20), 4A (23), 6A (21), 4B (20), 5B (21), 3A (23)

$$= 20 + 20 + 23 + 21 + 20 + 21 + 23$$

$$= 40 + (23+21) + (20+21) + 23$$

$$= 40 + 44 + 41 + 23$$

$$= 84 + (41 + 23)$$

$$= 84 + 64$$

$$= 148$$

Jadi, jumlah seluruh siswa yang sudah vaksin adalah 148

b. hitunglah berapa jumlah siswa yang telah vaksin 2 dari seluruh kelas 6

➤ Jumlah siswa yang telah vaksin 2 kelas 6

1. 6A (5)

2 6B (12)

= 5 + 12

= 17

Jadi, jumlah siswa yang telah vaksin 2 kelas 6 adalah 17

c. hitunglah berapa jumlah siswa yang telah vaksin 1 dari seluruh kelas 4!

➤ Jumlah siswa yang telah vaksin 1 kelas 4

1. 4A (18)

2 4B (8)

= 18 + 8

= 26

Jadi, jumlah siswa yang telah vaksin 1 kelas 4 adalah 26

SOAL EVALUASI

AKTIVITAS 4

1. Pada aktivitas 1 ada gambar wisata kebun raya dempo, disana terdapat gambar sebuah tenda. bentuk bangun apakah tenda tersebut dan buatlah gambarnya?



2. Jika gambar tersebut merupakan gambar Segitiga sama kaki dengan panjang sisi nya yang sama adalah 13 cm dengan panjang alas segitiga 10 cm. Berapa luas segitiga sama kaki tersebut?