

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)
PERTEMUAN 2 STATISTIKA**

NAMA KELOMPOK:

ANGGOTA KELOMPOK:

1.
2.
3.
4.

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat Menentukan Mean (rata-rata) dari data yang diberikan.

Aktivitas Pembelajaran

Rata-rata atau mean merupakan salah satu ukuran memberikan gambaran yang lebih jelas dan singkat tentang sekumpulan data. Rata-rata merupakan wakil dari sekumpulan data yang paling dekat dengan hasil pengukuran yang sebenarnya.

Bagaimana cara menentukan rata-rata? Lakukanlah kegiatan berikut ini!

Perhatikan data kasus covid-19 pada tanggal 9 maret 2021 di Bali



DINAS KESEHATAN
PEMERINTAH PROVINSI BALI
GEPAHAS NANGUN SAT KERTI LOKA BALI

Beranda Profil Informasi Publik Layanan Publik

Informasi Menampilkan data laporan tanggal 09 Mar 2021

NO	KABUPATEN / KOTA	KONDISI PASIEN POSITIF COVID-19 DI BALI							
		Masih Perawatan		Sembuh Covid		Meninggal		TOTAL	
		+	JMLH	+	JMLH	+	JMLH	+	JMLH
1	JEMBRANA	20	88	6	1860	0	70	26	2018
2	TABANAN	9	141	13	3628	0	123	22	3892
3	BADUNG	6	386	62	6247	4	166	72	6799
4	DENPASAR	-28	700	90	10371	0	212	62	11283
5	GIANYAR	0	5	7	4110	0	128	7	4243
6	BANGLI	-11	68	25	1750	0	69	14	1887
7	KLUNGKUNG	2	117	5	1270	1	39	8	1426
8	KARANGASEM	-19	73	24	1426	1	74	6	1573
9	BULENG	-4	138	28	2285	1	100	25	2523
10	KABUPATEN LAINNYA	-8	95	22	315	0	4	14	414
11	WARGA NEGARA ASING	0	10	0	63	0	4	0	77

1. Berdasarkan info di atas, cobalah cari :
 - Berapakah Jumlah seluruh pasien masih perawatan di Bali ?
 - Berapakah Jumlah Seluruh pasien sembuh di Bali ?
 - Berapakah Jumlah Seluruh pasien meninggal di Bali ?
2. Benarkah Banyak Data pada tabel di atas adalah 11?

Benar atau Salah

3. Bagilah jumlah seluruh data dengan banyaknya data pada tabel di atas!

- Rata - rata pasien masih perawatan di Bali
$$\frac{\text{jumlah seluruh pasien masih perawatan}}{\text{banyak data}} = \underline{\hspace{2cm}} =$$

- Rata - rata pasien sembuh di Bali
$$\frac{\text{jumlah seluruh pasien sembuh}}{\text{banyak data}} = \underline{\hspace{2cm}} =$$

- Rata – rata pasien meninggal di Bali
$$\frac{\text{jumlah seluruh pasien meninggal}}{\text{banyak data}} = \underline{\hspace{2cm}} =$$

4. Berdasarkan ilustrasi di atas, benarkah rumus Mean (rata-rata) adalah sebagai berikut.

$$\text{Mean} = \frac{\text{jumlah nilai seluruh data}}{\text{banyaknya data}} ?$$

Benar atau Salah

5. Pasangkanlah/jodohkanlah

Rata-rata pasien sembuh pada kabupaten Bangli,Klungkung, dan Karangasem adalah...

1.482

Rata-rata pasien sembuh pada kabupaten Gianyar,Tabanan, Badung, dan Buleleng adalah..

4.067,5

Rata-rata pasien meninggal pada kabupaten Karangasem,Klungkung,Denpasar,Gianyar,dan Bangli adalah..

104,4

Rata-rata pasien masih perawatan pada kabupaten Karangasem,Klungkung,Denpasar,buleleng ,dan Jembrana adalah...

223,2

6. Perhatikan tabel Penilaian Harian Matematika VIIIA Di Bawah Ini!

NILAI	4	5	6	7	8	9	10
FREKUENSI	2	6	4	5	8	5	2

- Berapakah jumlah keseluruhan nilai data ?
- Berapakah banyak data (frekuensi) ?

7. Berdasarkan tabel di atas, mean(rata-rata) nya adalah....

- A. 8
- B. 7,05
- C. 7,06
- D. 10

8. Perhatikan diagram batang berikut.



Pilihlah pernyataan yang tepat terhadap data yang diberikan(kalian bisa memilih lebih dari satu jawaban).

- A. Rata-rata banyak pengunjung dari hari pertama sampai hari keempat adalah 8
 - B. Jumlah seluruh data dari hari pertama sampai hari ketujuh adalah 112
 - C. Rata-rata banyak pengunjung pada hari keempat sampai hari ke tujuh adalah 21
 - D. Banyak Data pada diagram batang tersebut adalah 7
 - E. Rata-rata banyaknya kunjungan pada hari pertama sampai hari ketujuh adalah 17 orang.
9. Mean dari 15 data adalah 28,40. Tentukanlah jumlah seluruh data tersebut.
- A. 400
 - B. 422
 - C. 425
 - D. 426
10. Apa saja yang harus diketahui dalam menentukan mencari mean (rata-rata) ? (kalian bisa memilih lebih dari satu jawaban).
- A. Data harus diurutkan terlebih dahulu
 - B. Mengetahui mana data terbesar dan data terkecil
 - C. Mengetahui data yang paling sering muncul
 - D. Mengetahui jumlah seluruh data
 - E. Mengetahui banyaknya data
 - F. Jumlah seluruh data dibagi dengan banyaknya data