

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Statistika-Mean

ANGGOTA KELOMPOK _____ :

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

- 
1. Melalui diskusi kelompok, peserta didik dapat menentukan mean dari suatu data
 2. Melalui diskusi kelompok, peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan mean yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari

TUJUAN PEMBELAJARAN

Ayo Berdiskusi,

Lengkapilah table berikut



Data dalam kehidupan sehari-hari-	Data	Banyak data	Cara Menghitung data	Kesimpulan
Pak Burhan mempunyai dua putra yang berumur 8 tahun dan 4 tahun. Berapa rata-rata umur kedua putra Pak Burhan?	4 dan 8	2	$\frac{4 + 8}{2} = \frac{12}{2} = 6$	Rata-rata umur putra Pak Burhan adalah 6 tahun
Ukuran sepatu 4 siswa adalah 39, 41, 41, dan 43, Berapa rata-rata ukuran sepatu keempat siswa tersebut?			_____ = ____ =	
Penjualan sepeda pada hari Senin adalah 10, Selasa 3, Rabu 7, Kamis 7, Jumat 16, Sabtu 16, Minggu 20. Berapa rata-rata sepeda yang terjual dalam sepekan?			_____ = ____ =	



Data dalam kehidupan sehari-hari-	Data	Banyak data	Cara Menghitung data
Siswa kelas VIII G sedang mengikuti kegiatan Bazar sekolah dalam rangka memperingati Hari Kebangkitan Nasional. Kegiatan tersebut diselenggarakan selama 3 hari. Siswa kelas VIII G menjual Bluder Cokro sebagai bentuk rasa ingin melestarikan dan menjaga makanan khas daerahnya dengan mengenalkan kepada pembeli yang datang. Hari pertama terjual 15 Bluder Cokro, Hari kedua terjual 25 data, Hari ketiga terjual 38 Bluder Cokro. Berapakah rata-rata penjualan Bluder Cokro oleh siswa kelas VIII G tersebut?			$\text{—————} = \text{————} = \text{.....}$

Kesimpulan: _____

Ayo Mengerjakan

Hasil ulangan harian Bahasa Inggris kelas VIII A adalah sebagai berikut

80	85	82	65	90	95	100	70	95	90
75	70	90	88	65	82	88	92	80	100
82	88	75	70	75	80	88	90	95	70

Untuk menentukan rata-rata dari data tersebut akan lebih mudah dan efektif jika dikelompokkan berdasarkan nilai yang sama dan dihitung banyak data yang sama seperti pada tabel berikut.

Data	Frekuensi	Data × Frekuensi
65	2	$65 \times 2 = 130$
70	4	280
75	3	
80		
82		
JUMLAH	30	



Berdasarkan, data pada tabel yang telah
kalian peroleh, maka

$$\text{Rata - rata} = \frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \text{.....}$$

Jadi, rata-rata nilai Bahasa Inggris siswa
kelas VIII A adalah