

Elektronik- Lembar Kerja Peserta Didik

(E-LKPD)

STATISTIKA

Mean, Median dan Modus

KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI
3.10 Menganalisis data berdasarkan distribusi data, nilai rata-rata, median, modus dan sebaran data untuk mengambil kesimpulan, membuat keputusan dan membuat prediksi.	3.10.1 Menentukan nilai rata-rata dari suatu data 3.10.2 Menentukan nilai median dari suatu data 3.10.3 Menentukan nilai modus dari suatu data
4.10 Menyajikan dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan distribusi data, nilai rata-rata, median, modus, dan sebaran data untuk mengambil kesimpulan, membuat keputusan dan membuat prediksi.	4.10.1 Menyajikan dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan nilai rata-rata dari suatu data 4.10.2 Menyajikan dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan median dari suatu data 4.10.3 Menyajikan dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan modus dari suatu data

Tujuan Pembelajaran

- Melalui pembelajaran kooperatif dengan pendekatan realistic mathematics education siswa dapat menentukan nilai rata-rata dari suatu data yang diberikan.
- Melalui pembelajaran kooperatif dengan pendekatan realistic mathematics education siswa dapat menentukan nilai median dari suatu data yang diberikan.
- Melalui pembelajaran kooperatif dengan pendekatan realistic mathematics education siswa dapat menentukan nilai modus dari suatu data yang diberikan.



Petunjuk Pengerjaan

- Tuliskan nama kelompok, anggota kelompok dan no. urut pada kolom yang sudah di sediakan !
- Berdoalah sebelum mengerjakan
- Baca dan pahami E-LKPD ini !
- Kerjakan sesuai dengan perintah yang diberikan pada E-LKPD ini !
- Tanyakan pada Guru jika mengalami kesulitan



Nama Anggota Kelompok



Nama Anggota :

No. Urut :

1.

2.

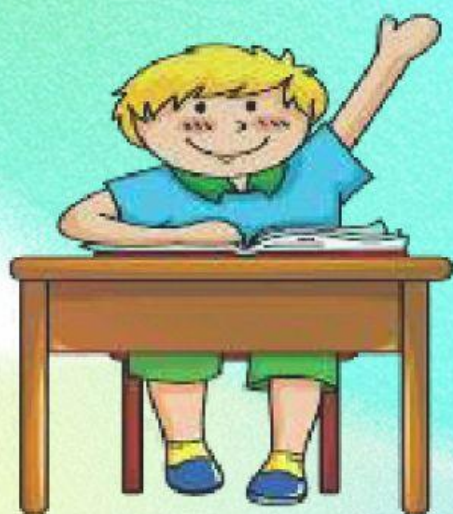
3.

4.

5.

6.

Nama Kelompok :





Pemahaman Konteks

Bu Nisa memiliki 30 buah jeruk yang akan diberikan ke 5 anaknya yang bernama Andi, Risa, Ida, Rudi dan Rendy.

Bu Nisa membagikan buah jeruk dengan jumlah yang berbeda-beda,

Andi mendapatkan 3 buah

Risa mendapatkan 7 buah

Rendy mendapatkan 8 buah

Rudi mendapatkan 8 buah

dan Ida mendapatkan 4 buah.

dari cerita tersebut, hubungkanlah gambar kotak yang berisi jeruk dengan menarik pensil yang muncul pada gambar pada gambar anak di bawahnya sesuai dengan cerita yang sudah kalian baca!



Rendy



Rudi



Ida



Risa



Andi



Setelah membaca cerita yang diberikan, pilihlah jawaban yang benar dari pertanyaan berikut !

Berapa anak yang memiliki 3 buah jeruk?

Berapa anak yang memiliki 4 buah jeruk?

Berapa anak yang memiliki 7 buah jeruk?

Berapa anak yang memiliki 8 buah jeruk?

Dari banyak jeruk yang dimiliki oleh setiap anak, banyak jeruk mana yang paling banyak dimiliki oleh anak?

☐ 3

☐ 4

☐ 7

☐ 8

Maka dari itu, dapat disimpulkan bahwa nilai adalah nilai yang sering muncul pada data tersebut.

Nilai yang sering muncul pada sekumpulan data itulah yang di sebut dengan MODUS

Jadi, nilai modus dari data tersebut adalah...



Let's play the game

Temukan 6 hal yang berkaitan dengan materi statistika yang telah kalian pelajari!

Z	S	C	V	M	O	D	U	S	G	H	J	K	L	I	W
E	R	T	Y	U	I	I	B	G	H	T	R	F	D	S	V
E	W	R	T	Y	P	A	M	K	L	G	H	R	D	Z	X
T	G	H	J	M	B	G	T	D	S	W	Q	E	I	B	G
N	H	M	J	K	A	R	R	E	D	G	H	J	A	L	U
C	X	S	W	H	Y	A	J	Y	O	L	P	A	G	H	T
D	I	A	G	R	A	M	G	A	R	I	S	E	R	M	O
W	E	R	T	H	Y	L	C	F	G	T	Y	I	A	P	Y
Z	C	D	X	S	H	I	K	M	T	Y	O	P	M	E	D
F	M	E	D	I	A	N	V	G	T	H	D	E	B	W	D
X	S	E	G	H	J	G	K	T	R	W	Q	Z	A	G	T
B	N	G	F	T	J	K	Q	E	R	Y	O	D	T	H	B
A	C	D	E	W	Q	A	G	J	K	Y	T	E	A	B	G
R	T	M	N	H	J	R	A	Z	X	D	B	T	N	V	X
Z	S	F	T	M	E	A	N	R	G	F	W	Q	G	V	R
T	J	K	L	O	P	N	D	E	G	T	H	Z	F	T	Y

