



Nama Sekolah	: SMP Negeri 5 Pagaram
Mata Pelajaran	: Matematika
Materi Pokok	: Statistika
Sub Materi	: Mean, Median, dan Modus
Kelas/Semester	: VIII/ Genap
Alokasi Waktu	: 2 x 40 Menit

NAMA SISWA :

KELAS :

Kompetensi Awal

1. Menentukan pemusatan data dengan mean(rata-rata)
2. Menentukan pemusatan data dengan median(nilai tengah)
3. Menentukan pemusatan data dengan modus(nilai yang sering muncul)

Tujuan Pembelajaran

Dengan menggunakan media pembelajaran *google sites* diharapkan agar siswa dapat :

1. Peserta didik mampu menentukan pemusatan data dengan mean(rata-rata)
2. Peserta didik mampu menentukan pemusatan data dengan median(nilai tengah)
3. Peserta didik mampu menentukan pemusatan data dengan modus(nilai yang sering muncul)

Petunjuk

1. Membaca doa sebelum memulai pelajaran
2. Isilah nama pada lembar LKPD
3. Bacalah lembar LKPD dengan teliti
4. Simak dan perhatikanlah penjelasan materi pada media pembelajaran *google sites*

KEGIATAN

1. Diketahui hasil nilai ulangan bahasa indonesia adalah sebagai berikut

90 80 65 70 65 75 65 75 70 80 90

95 80 70 85 65 80 70 80 90 75 95

Buatlah tabel frekuensi(f_i) dari data tersebut

2. Bapak tono adalah seorang petani kopi. Pak tono ingin menghitung berapa rata-rata pendapatan dari panen kopi dalam stu minggu terakhir. Didapatlah data pendapatan panen kopi sebagai berikut.

Senin = 50 kg
Selasa = 60 kg
Rabu = 35 kg
Kamis = 40 kg
Jumad = 60 kg
Sabtu = 70 kg
Minggu = 50 kg



Dik :

Jawab :



3. Diketahui data berikut ini , kemudian tentukan median dari data tersebut?

Nilai	frekuensi(fi)
20-24	2
25-29	8
30-34	10
35-39	16
40-44	12
45-49	8
50-54	4



Dik : Tb =

$n/2 =$

$fk =$

$f =$

$p =$

$$Me = Tb + \left(\frac{\frac{n}{2} - fk}{f} \right) \cdot p$$

=

=

=

=

=



4. Perhatikan tabel berikut, kemudian carilah modus dari data tersebut

Nilai	frekuensi(fi)
35-40	3
41-46	5
47-52	8
53-58	7

Dik = Tb =

d1 =

d2 =

p =

$Mo = Tb + \left(\frac{d1}{d1+d2} \right) p =$

=

=

=

5. perhatikan tabel berat badan berikut

Berat badan(kg)	60	70	72	75	80
frekuensi(fi)	3	2	5	2	1

Banyaknya orang yang memiliki berat badan lebih dari rata-rata adalah?

X = _____

= _____

= _____

Siswa yang mendapatkan nilai lebih dari rata-rata adalah

=

=

=

KESIMPULAN

