

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SD NEGERI SUMBEREJO 02
 Kelas / Semester : VI / Ganjil
 Alokasi waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

- 3.8.2.1 Siswa dapat menghitung mean dari suatu data
 4.8.2.1 Siswa dapat menyelesaikan soal yang berkaitan dengan menghitung mean

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"> Melakukan Pembukaan dengan Salam dan doa bersama. Menanyakan kabar siswa dan absensi dan ucapan syukur. Menyampaikan materi dan tujuan pembelajaran hari ini. 	3 menit
Kegiatan Inti	<p>Kegiatan Inti (± menit)</p> <ol style="list-style-type: none"> Guru membimbing dan mengarahkan peserta didik untuk memahami cara menghitung mean (rata-rata) Guru memberikan contoh soal menghitung mean dari data yang disajikan Guru memfasilitasi peserta didik untuk membuat pertanyaan yang kritis dan kreatif berkaitan tentang menghitung mean Guru mengarahkan peserta didik untuk menghitung mean pada LKPD yang sudah disiapkan Guru mengarahkan peserta didik untuk menemukan cara menghitung mean yaitu $\frac{\text{Jumlah data}}{\text{Banyak data}}$ Guru membimbing dan memfasilitasi peserta didik saat menghitung mean dari data yang sudah disediakan Guru memfasilitasi peserta didik untuk menyelesaikan persoalan-persoalan yang berkaitan dengan menghitung mean <p>Penutup (± menit)</p> <ol style="list-style-type: none"> Guru bersama siswa membuat kesimpulan dan memberikan siswa untuk menyalin kesimpulan pelajaran pada buku catatan masing-masing Guru merefleksikan hasil pembelajaran tentang menghitung mean Guru melakukan penilaian, analisis hasil penilaian, dan tindak lanjut (perbaikan dan pengayaan pembelajaran) Guru menginformasikan materi selanjutnya yaitu “menentukan modus dari suatu data” 	5 menit
Kegiatan Penutup	<ol style="list-style-type: none"> Guru bersama siswa membuat kesimpulan dan memberikan siswa untuk menyalin kesimpulan pelajaran pada buku catatan masing-masing Guru merefleksikan hasil pembelajaran tentang menghitung mean Guru melakukan penilaian, analisis hasil penilaian, dan tindak lanjut (perbaikan dan pengayaan pembelajaran) Guru menginformasikan materi selanjutnya yaitu “menentukan modus dari suatu data” 	2 menit

C. PENILAIAN (ASESMEN)

- Penilaian sikap dilakukan pengamatan saat KBM
- Penilaian pengetahuan diambil dari hasil pekerjaan siswa
- Penilaian ketrampilan diambil saat presentasi dan hasil lipatan bangun datar pada kertas bekas.
- Daftar nilai dan rubrik terlampir

D. Pembelajaran remedial

- Nilai ulangan matematika dari 8 anak sebagai berikut :
8, 5, 7, 8, 9, 10, 7, 8
Tentukan nilai rata-rata mereka!
- Tentukan rata-rata data berikut!
13, 16, 12, 14, 13, 16

E. Pengayaan Pembelajaran

Usia (tahun)	Banyak Siswa
5	4
6	2

7	3
8	2
9	5
10	4

Tentukan rata-rata data tersebut!

Sumberejo, 7 November 2021
Pengajar

SITI KHOLISOH, S.Pd
NIP. 197401151996032004

Lampiran I

PENILAIAN PENGETAHUAN

Kerjakan dengan benar!

1. Diketahui data sebagai berikut!
24, 28, 23, 24, 25
Rata-rata data diatas adalah ...
2. Diketahui data sebagai berikut!
18, 16, 17, 15, 17, 14, 13, 16, 19, 14
Rata-rata data diatas adalah ...
3. Diketahui data sebagai berikut!
5, 8, 7, 4, 7, 9, 4, 7, 6, 9
4, 6, 9, 7, 4, 6, 7, 6, 5, 8
Rata-rata data diatas adalah ...
4. Diketahui data sebagai berikut!
8, 5, 7, n, 8, 6
Jika nilai rata-rata data tersebut adalah 7, nilai n adalah ...
5. Rata-rata data dibawah ini adalah ...

Berat Badan (kg)	Jumlah Siswa
31	4
32	7
33	5
34	3
35	6
36	5

Kunci Jawaban

1. $\frac{24+28+23+24+25}{5} = 24,5$
2. Mean = $\frac{18+16+17+15+17+14+13+16+19+14}{10} = 15,9$
3. Mean = $\frac{(4 \times 4) + (5 \times 2) + (6 \times 4) + (7 \times 5) + (8 \times 2) + (9 \times 3)}{20}$
 $= \frac{16+10+24+35+16+27}{20} = \frac{128}{20} = 6,4$
4. $\frac{8+5+7+n+8+6}{6} = 7$
 $n+34 = 42$
 $n = 42-34$
 $n = 8$
5. Mean = $\frac{20+12+25+16+45+40}{4+2+3+2+5+4} = \frac{154}{20} = 7,7$

Pedoman Penilaian

1. Jawaban benar skor 4
2. Jawaban kurang benar skor 1-3
3. Jawaban salah/ tidak menjawab skor 0
4. Skor maksimal = 20

Nilai Akhir = $\frac{\text{skor penilaian}}{\text{skor maksimal}} \times 100$

Lampiran II

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

Nama :

1. Diketahui data sebagai berikut :
45, 43, 54, 52, 48, 47, 54, 47, 49, 46
Tentukan rata-rata diatas!

2. Tentukan mean dari data dibawah ini!

Nilai	Banyak Siswa
4	2
5	3
6	5
7	8
8	4
9	3