

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

SIMULASI MENGAJAR GURU PENGGERAK

Satuan Pendidikan	: SMP NEGERI 2 SANGGALANGI' SATAP
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas / Semester	: VII / II
Materi Pokok	: Penyajian Data
Sub Materi	: Mengolah dan Menyajikan Data dalam bentuk Diagram Batang
Alokasi Waktu	: 10 Menit
Kompetensi Dasar	: Menganalisis hubungan antara data dengan cara penyajiannya (tabel, diagram garis, diagram batang, dan diagram lingkaran)

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah pembelajaran selesai, peserta didik mampu menyajikan data dalam bentuk diagram batang dengan metode diskusi.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

▪ *Pendahuluan (2 menit)*

1. Guru menyampaikan salam, menanyakan kabar dan menunjuk ketua kelas untuk berdoa
2. Guru mengecek kehadiran peserta didik dan mengingatkan untuk tetap melaksanakan protokol kesehatan
3. Guru memberikan apersepsi dengan mengingatkan materi sebelumnya tentang menyajikan data dalam bentuk tabel
4. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan memotivasi siswa

▪ *Kegiatan Inti (6 menit)*

1. Guru membagi siswa menjadi 5 kelompok dengan siswa menghitung dari 1 sampai 4
2. Guru menayangkan slide, dan siswa mengamatinya.
3. Guru membagikan lembar kerja kepada setiap kelompok dan kemudian peserta didik mendiskusikan didalam kelompok mengenai penyajian data dalam bentuk diagram batang serta membimbing kelompok yang mengalami kesulitan dalam mengerjakannya.
4. Bersama siswa membahas lembar kerja dengan menunjuk salah satu anggota dari kelompok untuk mempresentasikan hasil kerja kelompok dan kelompok lain menanggapi.
5. Guru menugaskan peserta didik untuk menuliskan rangkuman hasil diskusi di buku tugas masing-masing

▪ *Kegiatan Penutup (2 menit)*

1. Guru bersama siswa menyimpulkan materi dengan Tanya jawab
2. Guru memberikan penguatan, motivasi dan menginformasikan materi pada pertemuan selanjutnya.
3. Guru memberikan tugas

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Sikap : Pengamatan selama proses pembelajaran
- Pengetahuan : Penugasan (Tertulis)

- Keterampilan : Penugasan

Lampiran

1. Alat penilaian berupa soal uraian 2 nomor
2. Kunci jawaban dan kriteria penilaian

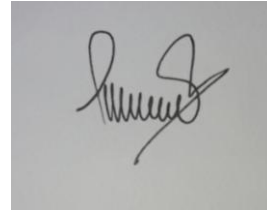
Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 2 Sanggalangi' Satap



DESTY PALI SALUDUNG, S.Pt., M.Pd.
NIP. 197912072008012017

Rantetallang, 05 januari 2022

Guru Mata Pelajaran



L E N N I, S.Pd
NIP. –

Lampiran 1

SOAL :

- Berikut ini adalah data pegawai PT ABC menurut jenis kelamin dan tingkat pendidikan tahun 2006.

Jenis Kelamin	Tingkat Pendidikan						Jumlah
	SD	SMP	SMA	D-3	S-1	S-2	
Laki-laki	20	48	36	15	25	14	158
Perempuan	10	22	19	5	8	6	70
Jumlah	30	70	55	20	33	20	228

Sajikan data diatas dalam bentuk diagram bentuk batang !

- Hasil panen kebun Pak Tani bulan ini disajikan dalam diagram batang berikut ini:



Jika total hasil panen kebun Pak Tani pada bulan ini adalah 150 kilogram, berapa jumlah hasil panen kentangnya?

Lampiran 2

KUNCI JAWABAN

No	Kunci Jawaban	Skor
1.	<p>a. Diagram Batang Tegak</p> <p>b. Diagram Batang Mendatar</p>	5
2.	Dari diagram batang di atas, kita bisa mengetahui hasil panen yang sudah diketahui, yaitu:	10

Cabai = 20 kg Wortel = 35 kg Tomat = 25 kg Ubi = 35 kg Total hasil panen = 20 + 35 + 25 + 35 = 115 kg. Diketahui seluruh hasil panen kebun Pak Tani adalah 150 kg. Maka, hasil panen kentang = hasil panen seluruhnya - hasil panen yang diketahui. Hasil panen kentang = 150 - 115 = 35 kg	
Jumlah	15

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

1. Penilaian Sikap

- Pengamatan (dilaksanakan oleh guru selama proses pembelajaran)

No	Hari/tanggal	Nama peserta didik	Catatan Perilaku	Butir sikap	Ket.	Tanda Tangan	Tindak lanjut
1							
2							
3							

2. Penilaian Pengetahuan

Tertulis (Lampiran 1)

3. Penilaian Keterampilan

No	Nama	Aspek Penilaian				Skor yang diperoleh	Total nilai
		Mampu menguraikan jawaban dengan benar	Keruntutan jawaban	Ada sedikit kesalahan dalam menguraikan jawaban	Ada jawaban tetapi salah		
		4	3	2	1		
1							
2							
3							

Skor Keterampilan = (Jml skor/4) x 100

Kode nilai/predikat:

4 = sangat baik (SB)

3 = Baik (B)

2 = cukup (C)

1 = Kurang (K)



Materi : Penyajian Data dalam bentuk Diagram Batang

Kelas VII

NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

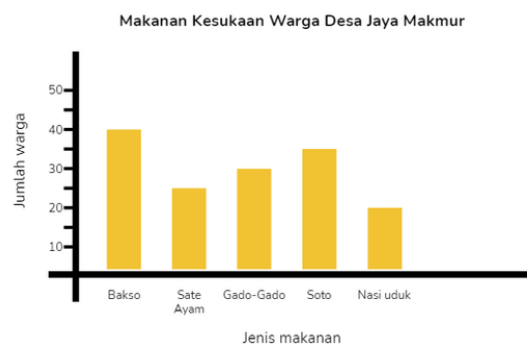
SOAL :

1. Berikut ini adalah data tinggi badan siswa kelas IV: 29, 30, 28, 31, 30, 29, 27, 29, 31, 30, 28, 27, 29, 28, 30, 28, 27, 29, 31, 28

Sajikan data berat badan siswa kelas IV dalam diagram batang?

Jawab :

2. Berikut ini adalah diagram batang yang menunjukkan data makanan kesukaan warga Desa Jaya Makmur:



Jika dilihat dari diagram batang di atas, makanan apa yang paling banyak disukai dan makanan apa yang paling sedikit disukai warga Desa Jaya Makmur?

Jawab :

