



PPG | Pendidikan
Prajabatan

LKPD

PENYAJIAN DATA

PPG PRAJABATAN GEL 1 TAHUN 2023
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
MAKASSAR

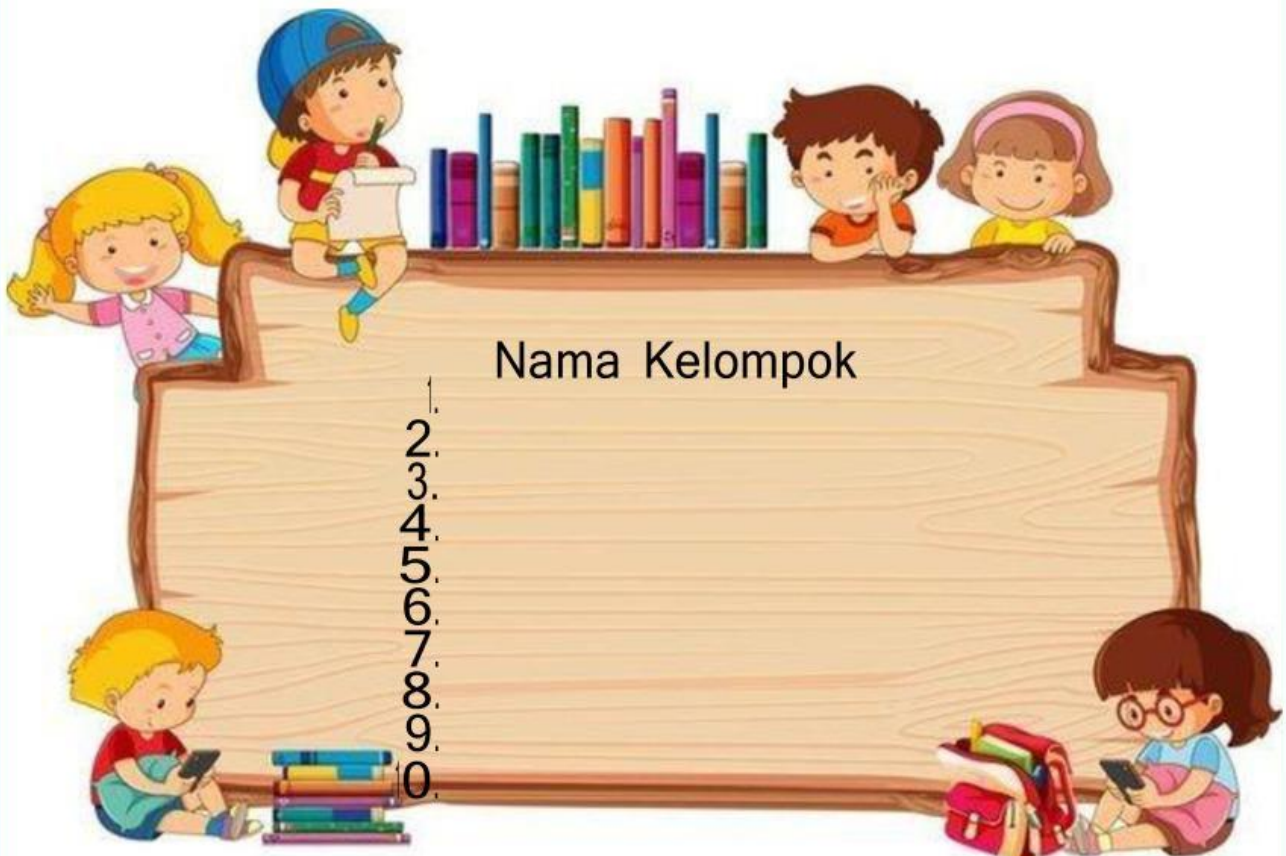


 LIVEWORKSHEETS



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Sekolah : SMPN 1
Sungguminasa
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VII/Genap
Materi Pokok : Pengolahan Data
Alokasi Waktu : 30 Menit





Tujuan Pembelajaran

Melalui proses pembelajaran materi penyajian data dengan menggunakan model Problem Basic Learning, peserta didik diharapkan dapat:

1. Peserta didik dapat menganalisis hubungan antara data dengan cara penyajiannya (tabel, diagram garis, diagram batang, dan diagram lingkaran)
2. Peserta didik dapat menyajikan dan menafsirkan data dalam bentuk tabel, dan diagram garis.

Petunjuk

1. Tuliskan identitas pada sampul Lembar Kerja ini
2. Bacalah panduan LK tentang penyajian data di bawah ini sebelum mengerjakan tugas.
3. Jika mengalami kesulitan, terapkan strategi "3 before me" (bertanya kepada 3 teman sebelum bertanya langsung pada guru). Guru sesekali datang memfasilitasi untuk memastikan tidak ada miskonsepsi.
4. Semua anggota kelompok dibebaskan menentukan dan memilih bentuk penyajian data. Apakah berupa tabel, atau diagram garis
5. Berdoalah sebelum belajar, semoga kita mendapatkan ilmu yang bermanfaat.



Masalah



Data Berat Badan Murid Kelas VIII SMP Negeri X sebagai berikut:

15, 22, 22, 24, 18, 22, 20, 15, 22, 18, 18, 15, 18,
15, 22, 20, 15, 22, 20, 15, 20, 22, 24, 20, 18.

Berdasarkan data diatas, buatlah tabel dan/atau diagram batangnya!

Ayo Menanya



Apa yang diketahui dari masalah tersebut?



Apa yang ditanyakan dari masalah tersebut?

Ayo Mencermati

Simaklah bahan ajar dan video dibawah ini (ditonton sampai menit ke-11), kemudian jawablah pertanyaan berikut



<https://www.youtube.com/watch?v=Ekc6NikpS6E>

Berdasarkan video diatas diketahui bahwa:

- 1. Data dikelompokkan menjadi yaitu:
- 1. Pengumpulan data dapat dilakukan dengan cara?
- 1. Penyajian data dapat dilakukan dengan cara?

Ayo Mengerjakan

Data Berat Badan Murid Kelas VIII SMP Negeri X sebagai berikut:

15, 22, 22, 24, 18, 22, 20, 15, 22, 18, 18, 15, 18,
15, 22, 20, 15, 22, 20, 15, 20, 22, 24, 20, 18.

Berdasarkan data diatas, buatlah tabel dan/atau diagram batangnya!

Jawaban



Ayo Menyimpulkan



Berdasarkan pemahaman dari kegiatan yang telah kalian lakukan, tuliskan kesimpulan dari hasil diskusi kelompok!

Jawab :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

