

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

### ( Simulasi Mengajar Guru Penggerak)

Satuan Pendidikan : SMP Darussalam Baureno

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : VIII/II

Materi Pokok : Mean, Median, dan Modus

Sub Materi : Mean

Alokasi Waktu : 10 Menit

#### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mempelajari materi ini siswa diharapkan dapat :

- 1) Peserta didik dapat menentukan mean (rata-rata), median dan modus suatu kumpulan data
- 2) Peserta didik dapat menyelesaikan masalah mean (rata-rata), median dan modus suatu kumpulan data

#### B. Kegiatan Pembelajaran

Uraian Kegiatan	Waktu
<b>Kegiatan Pendahuluan</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Guru mengucapkan salam dan melakukan presensi peserta didik.</li><li>2. Menyampaikan Tujuan pembelajaran</li><li>3. Peserta didik diberikan apersepsi oleh guru dengan mengingat kembali materi rata-rata (mean) saat SD/MI.</li></ol>	3 menit
<b>Kegiatan Inti</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Peserta didik diminta mengambil permen dimeja guru ( ketua kelompok mengambil permen yang telah di sediakan ). Kelompok sudah dibentuk pertemuan sebelumnya.</li><li>2. Peserta didik mengambil permen yang telah di ambil ketua kelompok secara acak.</li><li>3. Peserta didik dibagikan LKPD, untuk didiskusikan dengan kelompok.</li><li>4. Peserta didik di dorong oleh guru untuk mengumpulkan cukup informasi dari sumber belajar, tujuannya agar mereka mampu membangun ide mereka sendiri sehingga mendapatkan kejelasan dalam menyelesaikan masalah.</li><li>5. Hasil yang mereka kerjakan ditulis pada LKPD dan beberapa perwakilan kelompok melakukan presentasi.</li><li>6. Setiap kelompok yang presentasi diberikan apresiasi dengan bertepuk tangan, kemudian, kelompok lain memberikan tanggapan, sanggahan, atau masukan dengan cara tanya jawab.</li><li>7. Peserta didik diberikan latihan soal secara individu, untuk mengetahui pemahaman siswa terhadap pembelajaran yang telah dilakukan.</li></ol>	5 menit

<b>Kegiatan Penutup</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Peserta didik bersama-sama dengan guru membuat kesimpulan mengenai materi yang baru dipelajari</li><li>2. Peserta didik diberikan informasi bahwa pertemuan selanjutnya mempelajari median dan modus.</li><li>3. Peserta didik dan guru mengucapkan salam.</li></ol>	2 menit
---	---------

### **C. Penilaian**

1. Penilaian Sikap : Observasi saat KBM berlangsung
2. Penilaian pengetahuan : Soal Uraian
3. Penilaian ketrampilan : Hasil LKPD

Mengetahui,  
Kepala SMP Darussalam Baureno

Bojonegoro, 04 Januari 2022  
Guru Mapel Matematika

**Didik Tri Utomo, S.Pd.**

**Muhamad Mujiyanto, S.Pd.**

**Nama kelompok**

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



**LKPD MEAN ( RATA – RATA )**

1. Masukkan jumlah permen setiap anggota kelompok ke dalam table berikut

Nama ( data )	banyak permen

2.  $Mean = \frac{... + ... + ... + ... + ...}{banyak\ data}$

3.  $Mean = \frac{.....}{5}$

4. Mean = ....

**KESIMPULAN**

Jadi Mean ( rata – rata ) adalah

.....  
.....

$$Mean( rata – rata ) = \frac{.....}{.....}$$

## **PENUGASAN**

1. Tentukan mean dari data berikut.
  - a. Tinggi badan dari 10 siswa tertinggi dikelas VIII-A : 120 cm, 110 cm, 115 cm, 120 cm, 125 cm, 115 cm, 120 cm, 105 cm, 120 cm, 125 cm.
  - b. Berat badan siswa : 25 kg, 30 kg, 25 kg, 35 kg, 20 kg, 25 kg, 20 kg