

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ( RPP )

Sekolah : SMP Negeri 3 Arso  
Mata pelajaran : Matematika  
Kelas/ Semester : VII (Tujuh)/ Genap  
Materi Pokok : Penyajian Data  
Alokasi Waktu : 3 JP

### A. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)

Target Kompetensi	IPK Penunjang/ Kunci/ Pengayaan
3.12 Menganalisis hubungan antara data dengan cara penyajiannya (tabel, diagram garis, diagram batang, dan diagram lingkaran)	3.12.1 Menganalisis hubungan antara data melalui tabel 3.12.2 Menganalisis hubungan antara data melalui diagram garis 3.12.3 Menganalisis hubungan antara data melalui diagram batang dan diagram lingkaran

### B. Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran saintifik peserta didik dapat menyajikan data dengan tabel, diagram garis, dan diagram batang serta menunjukkan sikap religius, tanggung jawab dan kerjasama.

### C. Langkah-langkah Pembelajaran

Kegiatan Pembelajaran	Waktu
<b>Pendahuluan</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Guru mengajak peserta didik untuk berdoa bersama, mengecek kehadiran peserta didik, menyampaikan tujuan pembelajaran, memberi motivasi peserta didik untuk lebih bersungguh-sungguh dalam belajar dan memberi apersepsi terkait penyajian data dalam bentuk diagram garis, diagram batang dan diagram lingkaran.</li></ul>	10'
<b>Kegiatan Inti</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Guru membagi siswa ke dalam 6 kelompok. Setiap kelompok terdiri dari 5 atau 6 orang.</li><li>Guru meminta siswa mengamati LKPD 9.2 dan melakukan aktifitas dalam kelompok untuk dapat menyajikan data dengan diagram garis, menyajikan data dengan diagram batang, menyajikan data dengan diagram lingkaran dan menyelesaikan tugas dalam LKPD.</li><li>Guru memfasilitasi peserta didik dalam melakukan aktifitas dalam kelompok.</li><li>Beberapa perwakilan kelompok mempresentasikan hasil kerjanya di depan kelas dan peserta didik lain memberikan tanggapan.</li><li>Guru memberi masukan atas penjelasan dan tanggapan peserta didik serta memberi apresiasi atas hasil kerja peserta didik.</li></ul>	160'
<b>Penutup</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Guru mengecek pemahaman peserta didik dilanjutkan dengan refleksi kegiatan pembelajaran dan berdoa bersama.</li></ul>	10'

### D. Penilaian (Assessment)

Sikap : Menggunakan Jurnal Perkembangan Sikap  
Pengetahuan : Penugasan dan Tes Tertulis (Buku siswa halaman 334 - 336 No. 1 - 4)  
Keterampilan : -

Mengetahui,  
Kepala SMP Negeri 3 Arso

Arso, 6 Januari 2021  
Guru Mapel Matematika.

-----  
**Mammi Kadir,S.Pd, M.M.Pd.**  
NIP: 197210171995012001

**LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK  
(LKPD 9.2)**

**Pokok Bahasan: Penyajian Data**

**Tujuan Pembelajaran**

1. Menyajikan data dengan diagram tabel
2. Menyajikan data dengan diagram garis
3. Menyajikan data dengan diagram batang

Hari/Tanggal :

**Nama Kelompok** :..... **Kelas : VII .....**  
**Nama Anggota** :1..... 2..... 3 .....  
 4..... 5..... 6 .....

Pada kegiatan ini kamu akan bekerja di dalam kelompok untuk memahami Penyajian data dengan diagram garis, diagram batang, dan diagram lingkaran. Kamu boleh mencari informasi tambahan dari sumber lain yang relevan.

**Tugas:**

1. Usia dari sekelompok orang dalam tahun di data sebagai :  
 13,16,13,12,12,17,18,15,13,12,18,20,12,12,13,15,17,18,12,11,12,12,12,13,18  
 Sajikan data tersebut dalam bentuk tabel
2. Hasil PEMILUKADA pada suatu Kabupaten ditunjukkan seperti pada tabel berikut :

<b>Pasangan calon bupati</b>	A	B	C	D	E
<b>Persentase perolehan suara</b>	23%	15%	35%	8%	14%

Coba sajikan data tersebut dalam diagram batang !

Jawab :

3. Banyaknya penduduk dari satu kecamatan seperti ditunjukkan dalam tabel di bawah ini :

Nama desa	Banyak penduduk	
	Laki-laki	Perempuan
Sidomulyo	1.250	1.550
Kedungjajang	2.050	2.400
Sumberrejo	1.500	1.650
Arjopuro	1.350	1.500
Sidomakmur	1.700	1.950
Merjosari	1.900	2.350

- a. Buatlah diagram garis dari data tersebut?
- b. Apa kesimpulan tentang banyaknya penduduk laki-laki dan perempuan dari setiap desa?

Jawab :

**Refleksi Pembelajaran:**

Setelah kamu selesai mengerjakan tugas yang diberikan, tuliskan di bawah ini:

1. Hal-hal yang sudah dipahami:

.....  
.....

2. Hal-hal yang belum dimengerti

.....  
.....

**Jurnal Perkembangan Sikap**

Nama Sekolah : SMPN 3 Arso  
Kelas / Semester : VII / GENAP  
Tahun Pelajaran : 2020 / 2021  
Mata Pelajaran : Matematika

No	Waktu	Nama Peserta didik	Catatan Perilaku	nilai karakter	Ttd	Tindak Lanjut
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						