

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

**Satuan Pendidikan** : SMPN 12 Kota Komba  
**Kelas / Semester** : VII/II  
**Topik** : Keliling dan luas segi empat  
**Sub Topik** : Keliling dan luas Persegi Panjang  
**Pembelajaran ke** : 2  
**Alokasi waktu** : 1 Jam Pelajaran

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menemukan rumus Keliling dan Luas Persegi Panjang
2. Peserta didik dapat menyelesaikan masalah kontekstual
3. Peserta didik dapat menunjukkan perilaku ingin tahu, teliti, jujur, bekerja sama, santun, dan percaya diri.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan
  - Guru mengawali pembelajaran dengan mengucapkan salam dan mengajak peserta didik bersyukur serta memulai pembelajaran dengan berdoa.
  - Guru mengecek kehadiran dan kesiapan peserta didik
  - Guru melakukan apersepsi dengan menunjukkan gambar persegi panjang dipapan tulis dan meminta siswa menyebutkan contoh – contoh benda yang berbentuk persegi panjang yang bisa ditemui siswa dalam kehidupan sehari – hari
  - Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
2. Inti
  - Guru mengajak peserta didik untuk duduk dalam kelompok yang telah ditentukan
  - Guru menyampaikan ilustrasi berkaitan dengan keliling persegi panjang
  - Guru menjelaskan tentang luas persegi panjang lewat gambar di papan tulis
  - Guru membagikan LKPD dan meminta siswa untuk mengerjakan LKPD.
  - Guru membimbing kelompok yang masih bingung menyelesaikan LKPD
  - Guru meminta perwakilan kelompok untuk mempresentasikan hasil pekerjaan kelompok
  - Guru memberi apresiasi terhadap hasil kerja kelompok yang telah dipresentasikan
3. Penutup
  - Guru meminta peserta didik menyimpulkan kegiatan pembelajaran yang telah dilaksanakan
  - Guru memberikan penguatan kepada peserta didik agar tetap semangat dalam belajar dan mengerjakan tugas.
  - Guru menutup pembelajaran dengan mengucapkan syukur dan salam.

### C. PENILAIAN

Jenis	Bentuk	Keterangan
Penilaian Sikap	Observasi	Bersyukur, berdoa, santun, tanggung jawab, dan kerja sama
Penilaian Pengetahuan	Penugasan	Tugas dari LKPD
Penilaian Keterampilan	Kinerja	Menggunakan rumus keliling dan luas persegi panjang Keterampilan berbicara di depan kelas

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Kisol, 12 Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran

Aloisius Gano, S.Pd  
NIP. 19650313 199303 1 010

Frainaldo Rizal Masut, S.Pd  
NIP. 19870809 201001 1 009

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

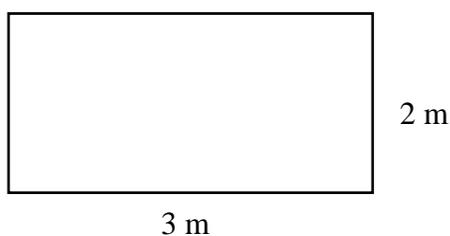
**Topik** : Keliling dan Luas Segi Empat  
**Sub Topik** : Keliling dan Luas Persegi Panjang  
**Kelas** : VII  
**Semester** : II  
**Satuan Pendidikan** : SMPN 12 Kota Komba

Ayo Berlatih bersama!

1. Lengkapilah titik – titik dibawah ini !
  - a. Unsur yang ada dalam persegi panjang adalah panjang dan ....
  - b. Pada persegi panjang terdapat ... buah sisi panjang dan ... buah sisi lebar
  - c. Untuk menentukan keliling persegi panjang adalah dengan menjumlahkan semua sisi pada persegi panjang

$$\begin{aligned} \text{Maka keliling persegi panjang} &= \dots + \dots + \dots + \dots \\ &= 2p + \dots \\ &= 2(\dots + \dots) \end{aligned}$$

2. Rumus luas Persegi panjang adalah ... X ...
3. Diberikan gambar permukaan meja sebagai berikut



Dari gambar diatas

- a. Keliling meja =  $2(\dots + \dots)$   
= .....  
= ..... m
- b. Luas Meja = .... X ....  
= ..... m<sup>2</sup>

4. Seorang pemain bola voli akan melakukan pemanasan dengan berlari mengelilingi sebuah lapangan voli, panjang dan lebar lapangan bola voli tersebut berturut – turut 18 m dan 9 m. Jika pemain tersebut berencana mengelilingi lapangan tersebut sebanyak 1 kali putaran, berapakah jarak yang ditempuh pemain voli tersebut?

### RUBRIK PENSKORAN TUGAS

**Topik** : Keliling dan Luas Segi Empat  
**Sub Topik** : Keliling dan Luas Persegi Panjang  
**Kelas** : VII  
**Semester** : II  
**Satuan Pendidikan** : SMPN 12 Kota Komba

No	Jawaban	Skor
1	a. Lebar	1
	b. 2 sisi panjang dan 2 sisi lebar	1
	c. $p + p + l + l = 2p + 2l = 2(p+l)$	2
2	$p \times l$	1
3	a. $2(p + l) = 2(3 + 2) = 2(5) = 10\text{m}$	2
	b. $3 \times 2 = 6 \text{ m}^2$	
4	$K = 2(18 + 9)$	3
	$K = 2(27)$	
	$K = 54 \text{ m}$	
	Jadi jarak yang ditempuh pemain voli sejauh 24 m.	

### LEMBAR OBSERVASI PENILAIAN SIKAP

**Topik** : Keliling dan Luas Segi Empat  
**Sub Topik** : Keliling dan Luas Persegi Panjang  
**Kelas** : VII  
**Semester** : II  
**Satuan Pendidikan** : SMPN 12 Kota Komba

No	Nama Siswa	Bersyukur	Berdoa	Santun	Tanggung Jawab	Kerja sama

