

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Oleh:

**James Willem Falentino Maanana, S.Pd.,Gr**

Sekolah : SMP Negeri 1 Lemola  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas / Semester : IX / Genap  
Materi Pokok : Kekongruenan dan Kesebangunan  
Sub Materi : Kesebangunan Dua Segitiga  
Alokasi Waktu : 10 Menit

### A. Tujuan Pembelajaran

Dengan menerapkan pendekatan saintifik, peserta didik diharapkan dapat:

1. Menentukan panjang sisi yang belum diketahui dari dua segitiga yang sebangun dengan benar dan teliti.

### B. Langkah – langkah Pembelajaran

Tahapan Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Memberi salam kepada peserta didik</li><li>2. Memulai pembelajaran dengan doa</li><li>3. Mengecek kehadiran peserta didik</li><li>4. Memberi motivasi belajar kepada peserta didik dengan menyampaikan manfaat dari mempelajari materi yang akan disampaikan</li><li>5. Mengingat kembali materi yang telah dipelajari sebelumnya</li><li>6. Menyampaikan tujuan pembelajaran hari ini</li></ol>	2 menit
Inti	<p><b>Mengeksplorasi</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Menjelaskan cakupan materi pembelajaran</li><li>2. Mengelompokkan peserta didik dan membagikan LKPD</li><li>3. Pendidik memberikan masalah matematika yang terdapat dalam LKPD dan masing-masing kelompok dapat mengerjakannya</li></ol> <p><b>Mengamati dan Menanya</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>4. Membimbing peserta didik untuk menyelesaikan masalah/tugas yang termuat dalam LKPD</li></ol> <p><b>Mengasosiasikan</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>5. Pendidik memberikan kesempatan kepada kelompok mendiskusikan jawaban yang benar dan memastikan tiap anggota kelompok dapat mengerjakannya/ mengetahui jawabannya</li></ol> <p><b>Mengkomunikasikan</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>6. Pendidik memanggil salah seorang perwakilan dari kelompok untuk melaporkan hasil kerja kelompoknya.</li><li>7. Peserta didik menyimpulkan materi pembelajaran yang telah dipelajari dengan dibantu oleh pendidik</li></ol>	6 menit
Penutup	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Memberikan penugasan kepada peserta didik</li><li>2. Mengajak peserta didik untuk berdoa</li><li>3. Mengakhiri pembelajaran dengan memberi salam</li></ol>	2 menit

Sumber : Matematika kelas IX revisi 2018

Media : LKPD, Papan tulis

Serwaru, 25 Juni 2021

Mengetahui  
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Lazarus Talluku  
NIP. 19640217 198803 1 013

James W. F Maanana, S.Pd.,Gr  
NIP. -

