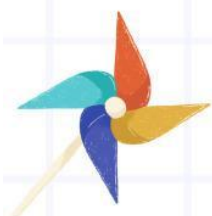
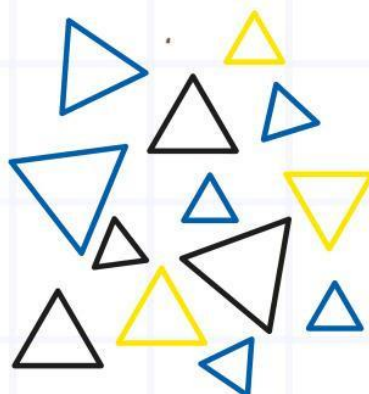


# E MODUL

Kelas 5

1  
2

## Bangun Datar "SEGITIGA"



Kristina Novitriyani  
PGSD E 2021  
210401140163



# Kata Pengantar

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa karena telah melimpahkan rahmatnya sehingga penyusun dapat menyelesaikan e-modul yang berbasis Contextual Teaching And Learning (CTL) ini. E-Modul ini disusun untuk memenuhi tugas mata kuliah "Pengembangan Matematika di SD"

E-Modul berbasis CTL ini dapat menekankan pada proses keterlibatan siswa secara penuh untuk menemukan materi yang dipelajari dan menghubungkannya dengan kehidupan nyata. Melalui E-LKPD diharapkan peserta didik lebih mampu mengembangkan pengetahuan dan keterampilan yang dimilikinya. E-LKPD ini dilengkapi dengan materi pembelajaran, latihan soal dibuat lebih menarik dengan adanya gambar dan video pembelajaran sehingga peserta didik tidak mudah bosan saat mengerjakannya.

Dalam penyusunan E-Modul ini penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang membangun untuk kualitas E-Modul menjadi lebih baik. Penulis berharap E-Modul ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, terutama peserta didik mempelajari materi "Segitiga".

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Malang, November 2023

Penulis

Kristina Novitriyani

## Petunjuk Pengerjaan

1. Berdoa sebelum memulai mengerjakan soal
2. Bacalah setiap petunjuk pada setiap soal
3. Pahami perintah soal yang di kerjakan



## Apa Itu Bangun Datar?

Bangun datar adalah bangun geometri yang seluruh bagiannya terletak pada satu bidang rata yang dibatasi oleh garis lurus atau lengkung



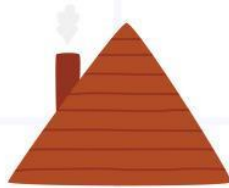


**Ada Yang Tau Apa Itu  
Segitiga?**

**Segitiga adalah bangun datar yang terdiri dari tiga ruas garis yang setiap dua ruas garis bertemu ujung nya, tiap ruas garis yang membentuk segitiga disebut sisi dan pertemuan ujung0ujung ruas garis disebut titik sudut.**



Yuk Centang benda yang  
berbentuk segitiga!



**Amatilah Video di Bawah ini**



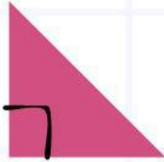




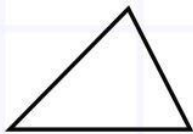
**Pasangkan jenis-jenis segitiga  
sesuai dengan namanya**



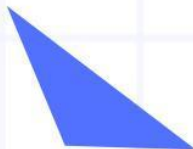
**Segitiga siku siku**



**Segitiga sama kaki**



**Segitiga lancip**



**Segitiga sama sisi**

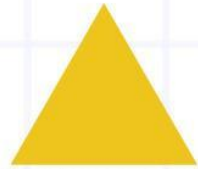


**Segitiga sembarang**



## Sifat-sifat Segitiga

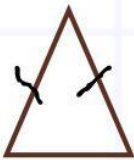
Adapun sifat-sifat bangun datar  
segitiga sebagai berikut



Segitiga sama sisi

Memiliki.....sisi sama panjang

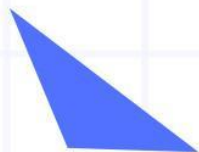
Memiliki.....sudut sama besar



Segitiga sama kaki

Memiliki.....sisi sama panjang

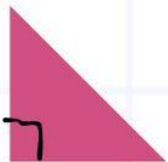
Memiliki.....sudut sama besar



Segitiga sembarang

Memiliki.....sisi panjang berbeda

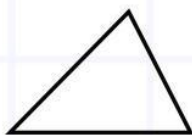
Masing masing sudut  
memiliki besar yang.....



Segitiga siku-siku

Memiliki ..... sisi miring

Memiliki ..... sisi saling tegak lurus



Segitiga Lancip

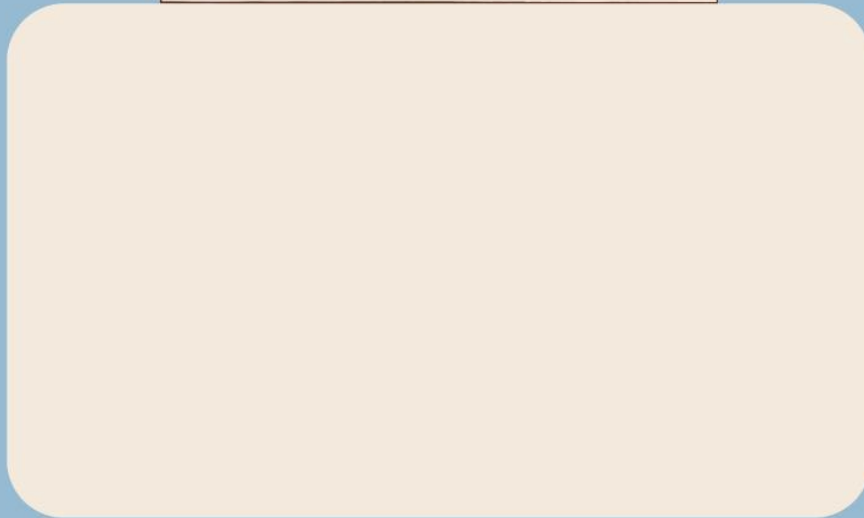
Jumlah ketiga sudutnya ..... derajat

Ketiga sudutnya .....

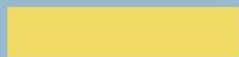


## Mengamati video

Amatilah Video  
Pembelajaran berikut ini !

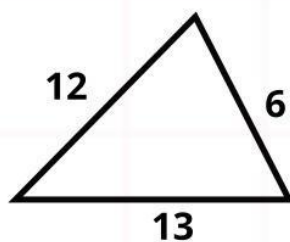
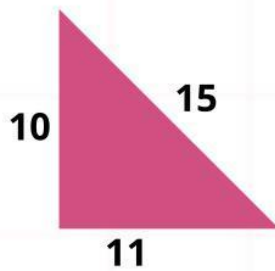
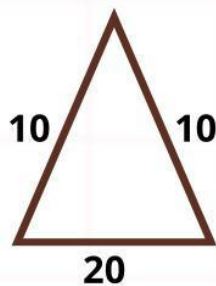
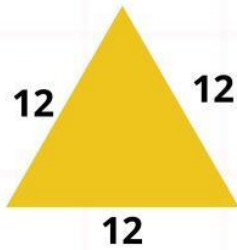


Sebuah segitiga sama kaki mempunyai keliling 39 cm.  
Apabila panjang sisi alasnya 15 cm,  
maka panjang sisi-sisi yang sama adalah.....





Setelah menyimak video di atas silahkan siswa menentukan keliling dari masing-masing segitiga berikut;



**Mengamati video**

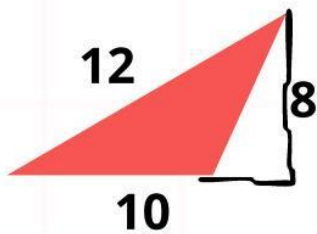
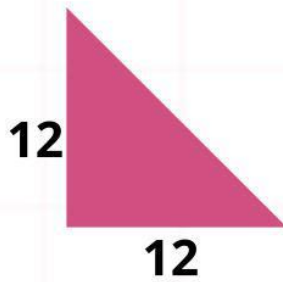
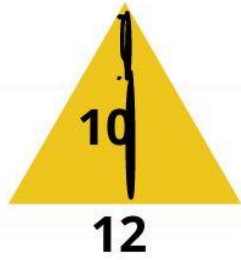
**Amatilah Video  
Pembelajaran berikut ini !**





## LUAS SEGITIGA

Tentukan Luas Segitiga Berikut ini !



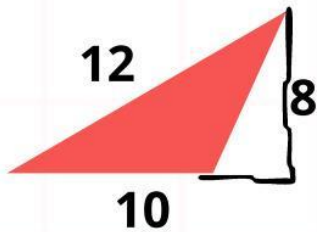
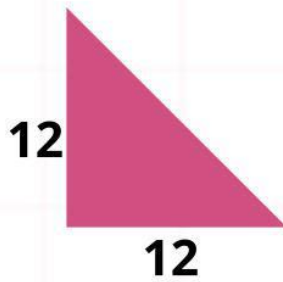
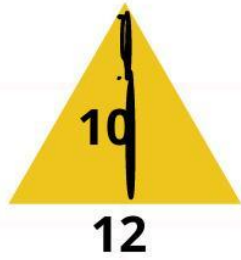
Rumus Luas

$$L = \frac{1}{2} a \times t \quad \frac{(\text{alas} \times \text{tingga})}{2}$$



## LUAS SEGITIGA

Tentukan Luas Segitiga Berikut ini !



Rumus Luas

$$L = \frac{1}{2} a \times t \quad \frac{(\text{alas} \times \text{tingga})}{2}$$