

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

# MATEMATIKA

## Sifat-Sifat Bangun Ruang Limas



☒ Nama :

☒ Kelas :

Untuk SD



## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur kami haturkan kehadiran Allah SWT, atas rahmat, karunia, serta taufik dan hidayahnya, kami dapat menyelesaikan penyusunan LKPD matematika pada materi sifat-sifat bangun ruang limas.

Dalam kesempatan ini, kami juga berterima kasih kepada Bapak Harisman Nizar, M.Pd selaku dosen pengampu mata kuliah Desain Media Komputer yang telah membimbing kami dalam pembuatan LKPD ini. Dan tak lupa kami berterima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dengan memberikan motivasi baik materi maupun pikirannya, sehingga kami dapat menyelesaikan LKPD ini dengan baik.

Kami berharap LKPD ini dapat berguna dan bermanfaat bagi para pembaca untuk menambah wawasan serta pengetahuan tentang materi sifat-sifat bangun ruang limas sebagai sumber belajar pokok peserta didik untuk mencapai kompetensi sesuai yang diharapkan.

Kami menyadari bahwa LKPD ini masih ada kekurangan dan belum sempurna. Oleh sebab itu, kami berharap adanya kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun demi perbaikan dan penyempurnaan LKPD ini.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh





## DAFTAR ISI

**Kata Pengantar**

**Daftar Isi**

**Pendahuluan**

**Etnomatematika**

**Materi**

**Menyimak Video**

**Latihan**

**Penutup**

**Profil Pembuat**





## PENDAHULUAN

### Petunjuk Belajar:

1. Siapkan alat alat yang diperlukan
2. Pahami langkah langkah dalam LKPD
3. Kerjakan LKPD dengan baik
4. Tuliaslah jawaban anda pada kolom yang telah disediakan

## KEGIATAN BELAJAR

### CAPAIAN PEMBELAJARAN

- 3.6 Peserta didik dapat membandingkan prisma, tabung, limas, kerucut, dan bola
- 4.6 Peserta didik dapat mengidentifikasi prisma, tabung, limas, kerucut, dan bola

### TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan menyaksikan video pembelajaran, siswa dapat memahami sifat-sifat limas.
2. Dengan mengamati gambar bangun ruang, siswa dapat mengidentifikasi unsur-unsur limas.

### MATERI

Sifat-sifat Bangun Ruang  
Limas

# LIMAS

## Memahami sifat-sifat limas



### Ayo, Mengamati

Perhatikan gambar berikut ini.

Dari 3 gambar di bawah ini, berbentuk apakah benda tersebut?  
Ya, Betul sekali. Piramida Mesir, Piramida di Paris, dan Kue Piramida disebut limas segi empat.



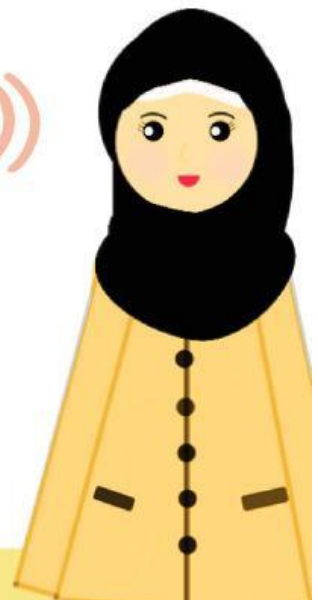
**Kue Bugis**



**Piramida Mesir**



**Piramida Louvre**



## Tahukah Kamu



<https://images.app.goo.gl/5d2yodBwduZZTf948>

Salah satu benda yang berbentuk limas segi empat adalah Kue Bugis. Disebut kue Bugis karena memang merupakan makanan khas suku Bugis, Makassar, Sulawesi Selatan. Bahan cara pembuatannya hampir mirip dengan nagasari, tetapi isinya bukan pisang, melainkan parutan kelapa dan gula merah. Adonan tepung berasnya juga biasanya berwarna hijau, didapat dari pandan atau pewarna makanan biasa.

Salah satu benda yang berbentuk limas segi empat adalah Piramida di Mesir. Piramida Mesir adalah sebutan untuk piramida di Mesir yang merupakan piramida kuno berbentuk dengan struktur batu. Sebagian besar piramida tersebut dibangun selama periode Kerajaan Pertengahan Mesir dan Kerajaan Lama Mesir, sebagai makam untuk raja-raja Mesir Kuno yang dikenal dengan nama Firaun dan permaisuri mereka.



<https://images.app.goo.gl/vEUyq1hgsmshGEeA>



<https://images.app.goo.gl/X5soJuj4ad82r6oh9>

Salah satu benda yang berbentuk limas segi empat adalah Piramida di kota Paris. Piramida Louvre merupakan sebuah piramida kaca dan besi besar, dikelilingi oleh tiga piramida kecil, di taman Museum Louvre (Musee du Louvre) di Paris, Prancis. Piramida utama berperan sebagai pintu masuk utama ke museum. Lesai dibangun tahun 1989, bangunan ini menjadi markah tanah bagi kota Paris



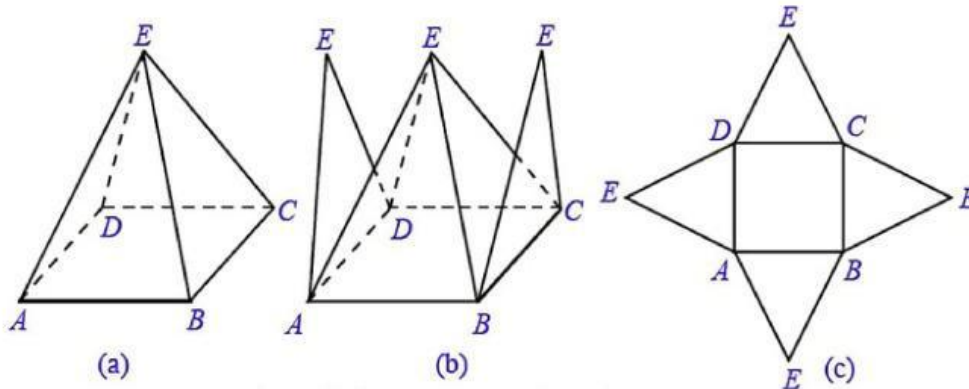
# LIMAS



Jika kita lihat pada uang Rp 10.000 kita akan menemukan gambar rumah berbentuk limas. Bagaimanakah bentuk limas itu?



<https://images.app.goo.gl/ZsNPLx2Xr259uRNF8>

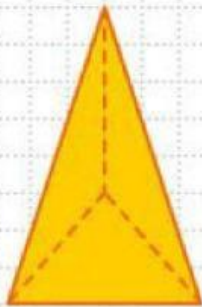


<https://images.app.goo.gl/ueEhYP7gYoMFpSF5A>

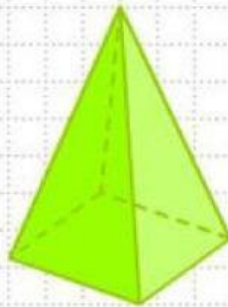
Dalam Wikipedia bahasa Indonesia disebutkan bahwa Rumah Limas merupakan prototipe rumah tradisional Sumatera Selatan dari namanya sangat jelas bahwa rumah ini berbentuk limas yaitu bentuk persegi dan persegi panjang arahnya menghadap "matoari edoop" (timur).



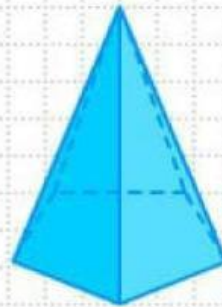
## Ayo, Eksplorasi



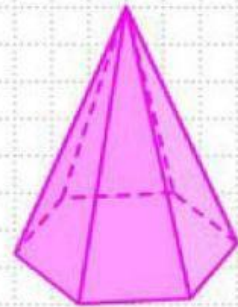
Limas Segitiga  
Beraturan



Limas Segi Empat  
Beraturan



Limas Segi Lima  
Beraturan



Limas Segi Enam  
Beraturan



### Tahukah Kalian

Limas adalah bangun ruang tiga dimensi yang dibatasi oleh alas berbentuk segi-n dan sisi-sisi tegak berbentuk segitiga.





## Sifat-Sifat Limas

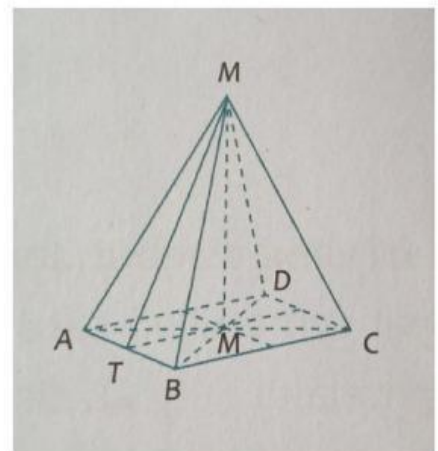
- Mempunyai sisi tegak berbentuk segitiga
- Sisi alasnya berbentuk segi banyak
- Mempunyai satu titik puncak
- Penamaan alas bergantung pada alasnya

### Ayo Mengamati



Yuk kita amati limas segi empat di bawah ini hari ini kita akan belajar tentang rusuk Sisi dan titik sudut pada limas segi empat

- Sisi Alas = ABCD
- Sisi Tegak = MAB, MBC, MCD, MDA
- Rusuk Tegak = MA, MB, MC, MD
- Tinggi Limas = MM
- Tinggi Sisi Tegak = MT





## MENYIMAK VIDEO

**Baiklah, Anak-anak hebat. Agar lebih memahami tentang sifat-sifat bangun ruang limas. Silahkan simak video dari guru berikut ini!**



## Profil Pembuat



|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| <b>Nama</b>             | <b>: Muktir Rotul Rodoh</b>         |
| <b>NIM</b>              | <b>: 2110206012</b>                 |
| <b>Dosen Pembimbing</b> | <b>: Harisman Nizar, M.Pd</b>       |
| <b>Prodi</b>            | <b>: Pendidikan Matematika</b>      |
| <b>Fakultas</b>         | <b>: Ilmu Tarbiyah dan Keguruan</b> |
| <b>TTL</b>              | <b>: OKU Timur, 10 Juli 2003</b>    |
| <b>Jenis Kelamin</b>    | <b>: Perempuan</b>                  |
| <b>Agama</b>            | <b>: Islam</b>                      |
| <b>No Telp</b>          | <b>: 085964425389</b>               |
| <b>Email</b>            | <b>: rotulrodohmuktir@gamil.com</b> |