

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.



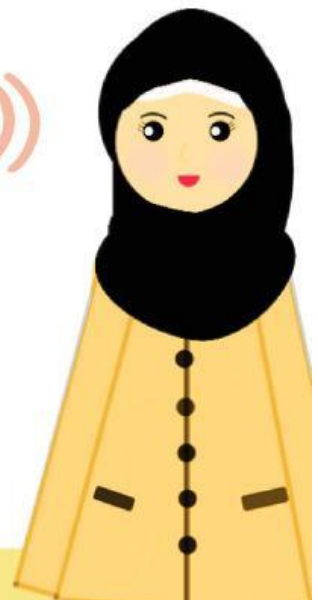
Kue Bugis



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



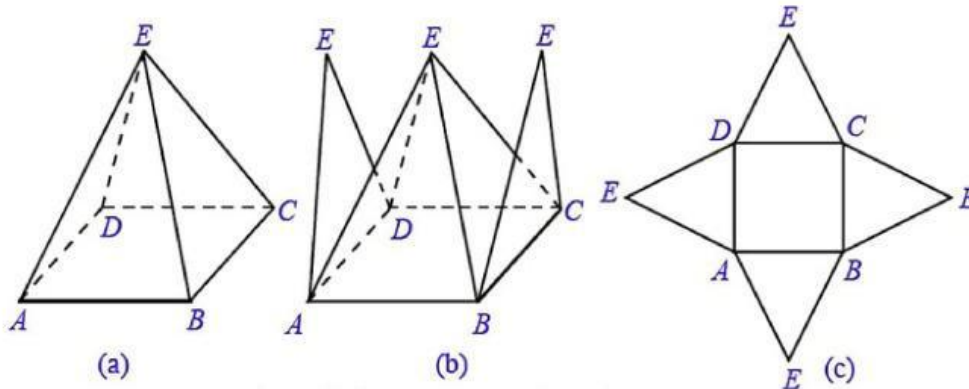
LIMAS



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>



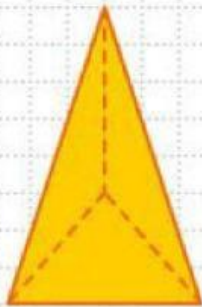
<https://images.app.goo.gl/ueEhYP7gYoMFpSF5A>

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).

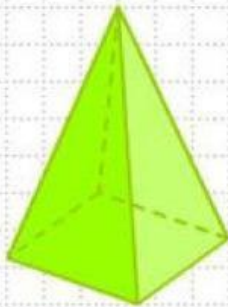




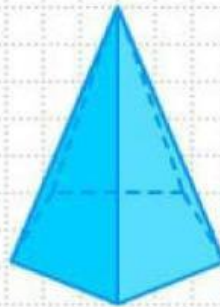
Ayo, Eksplorasi



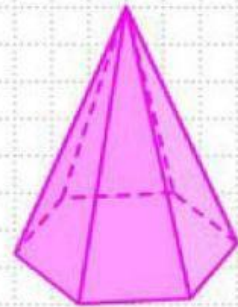
Limas Segitiga
Beraturan



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

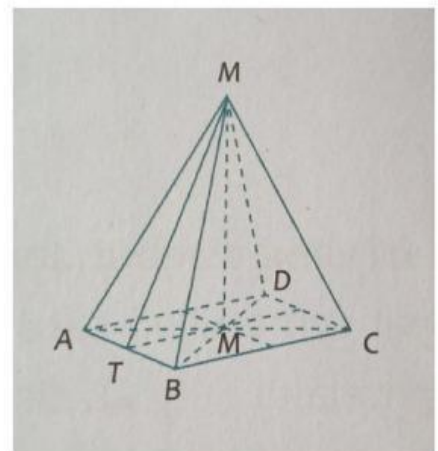
- Mempunyai sisi tegak berbentuk segitiga
- Sisi alasnya berbentuk segi banyak
- Mempunyai satu titik puncak
- Penamaan alas bergantung pada alasnya

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



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