

Lembar Kerja Peserta Didik

Balok

Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi dan menyebutkan unsur-unsur bangun ruang sisi datar balok.
2. Membuat jaring-jaring balok dan membuat balok dari jaring-jaringnya.



Petunjuk Pengerjaan

1. Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD ini.
2. tuliskan identitas nama kelompok pada tempat yang telah disediakan.
3. Bacalah LKPD ini dengan teliti dan seksama.
4. Kerjakan semua instruksi dan permasalahan yang ada secara berkelompok
5. Diskusikan dan bahas permasalahan bersama anggota kelompok yang sudah ditentukan.
6. Tanyakan pada guru, jika dalam mengerjakan mengalami kesulitan dalam mempelajari dan mengerjakan LKPD.

Kelompok :

Nama Anggota Kelompok :

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....

Lembar Kerja Peserta Didik

Tujuan Pembelajaran :

- Mengidentifikasi dan menyebutkan unsur-unsur bangun ruang sisi datar balok
- Membuat jaring-jaring balok dan membuat balok dari jaring-jaringnya

Sejarah Serabi Notosuman

Serabi Notosuman yang tersohor di seantero Solo pada awalnya dirintis oleh pasangan suami istri, Hoo Geng Hok dan Tan Giok Lan pada tahun 1923. Tadinya pasangan suami istri ini seringkali menerima pesanan apem dari para tetangganya. Lama-kelamaan kelezatan resep apem dari pasangan suami istri ini semakin populer dan mereka pun mulai mengembangkan resep serabi.



Dari resep serabi tradisional inilah bermula cikal bakal Serabi Notosuman yang kini dikenal sebagai salah satu oleh-oleh khas Solo. Nama Serabi Notosuman sendiri diambil dari nama jalan Notosuman di Solo, yang kini sudah berganti nama menjadi Jl. Muh Yamin. Sejak dirintis oleh Hoo Geng Hok dan Tan Giok Lan, kini kedai Serabi Notosuman sudah diteruskan oleh generasi keempat. Kualitas rasa dan bahan baku tetap diutamakan agar rasa serabinya sama seperti resep turun temurun yang diwariskan oleh sang buyut.



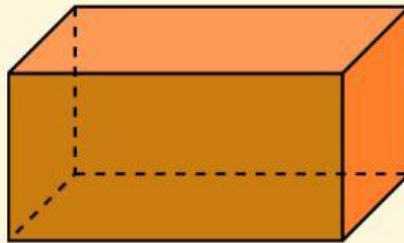
Pada awalnya, Serabi Notosuman disajikan sesuai bentuk aslinya selepas dimasak. Namun, dalam beberapa tahun terakhir, Serabi Notosuman biasa disajikan dengan digulung dan dilapisi dengan daun pisang sebelum dikemas dengan kotak karton.

Serabi Notosuman tersedia dalam 2 varian rasa, yakni serabi biasa dan serabi coklat. Untuk harga, serabi biasa Rp 2.300 per buah, sedangkan yang coklat Rp 2.500 per buah.

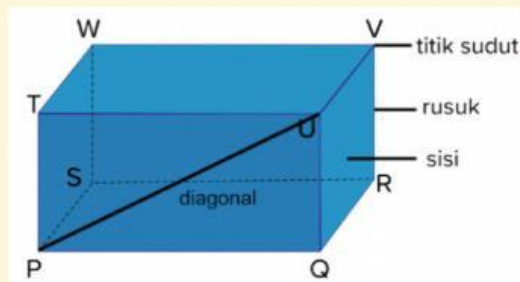
AKTIVITAS 1

Tujuan Pembelajaran :

- Mengidentifikasi dan menyebutkan unsur-unsru bangun ruang sisi datar balok
- Membuat jaring-jaring balok dan membuat balok dari jaring-jaringnya



Unsur - unsur Balok



Karakteristik

- Memiliki 8 titik sudut
- Memiliki 12 rusuk
- Memiliki 6 sisi
- Memiliki 12 diagonal sisi
- Memiliki 4 diagonal ruang
- Memiliki 6 bidang diagonal

Keterangan

- Titik sudut : V
- Rusuk : PQ
- Sisi : ABCD
- Diagonal sisi : PU
- Diagonal Ruang : PV
- Bidang Diagonal : PSVU

Lembar Kerja Peserta Didik

Tujuan Pembelajaran :

- Mengidentifikasi dan menyebutkan unsur-unsru bangun ruang sisi datar balok
- Membuat jaring-jaring balok dan membuat balok dari jaring-jaringnya

Selesaikan Permasalahan Dibawah ini

Hitung dan sebutkan jumlah titik sudut balok tersebut!

Tulis Jawabanmu di sini

Hitung dan sebutkan jumlah rusuk balok tersebut!

Tulis Jawabanmu di sini

Hitung dan sebutkan jumlah sisi balok tersebut!

Tulis Jawabanmu di sini

Hitung dan sebutkan jumlah diagonal sisi balok tersebut!

Tulis Jawabanmu di sini

Hitung dan sebutkan jumlah diagonal ruang balok tersebut!

Tulis Jawabanmu di sini

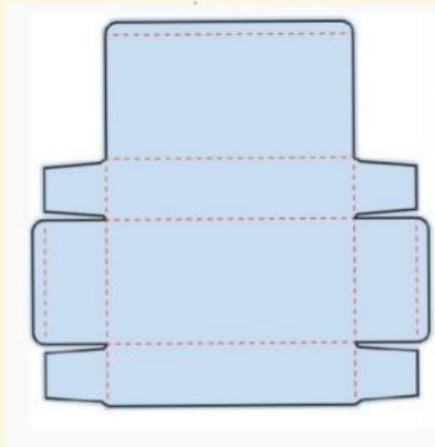
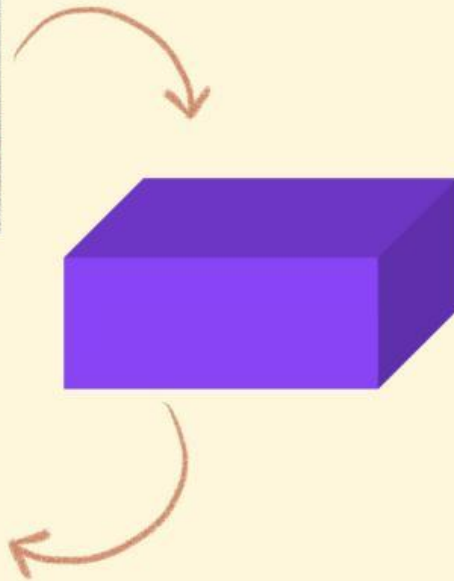
Hitung dan sebutkan jumlah bidang diagonal balok tersebut!

Tulis Jawabanmu di sini

AKTIVITAS 2

Tujuan Pembelajaran :

- Mengidentifikasi dan menyebutkan unsur-unsru bangun ruang sisi datar balok
- Membuat jaring-jaring balok dan membuat balok dari jaring-jaringnya



Apabila wadah serabi notosuman tersebut dibuka maka akan berbentuk sebagai berikut.

Inilah yang disebut dengan jaring-jaring, berikut gambar dar jaring-jaring balok.

Langkah-langkah membuat jaring jaring balok

1. Siapkan kertas asturo, gunting, solasi, dan penggaris.
2. Perhatikan gambar jaring-jaring balok..
3. Gambarlah jaring jaring balok tersebut, sesuai dengan ukuran panjang = 12 cm, lebar = 12 cm, dan tinggi = 9 cm yang telah ditentukan.
4. Guntinglah bagian yang telah digambar.
5. Lipatlah mengikuti garis yang telah digambar hingga menyerupai balok.