

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Wana Lestari  
Kelas : VIII  
Tema : Unsur- unsur Bangun Ruang Sisi Datar  
Sub Tema : Bagian- bagian Kubus  
Alokasi waktu : 10 menit

### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah peserta didik mengikuti pembelajaran dengan model Discovery Learning diharapkan dapat menemukan bagian- bagian kubus dan dapat menggunakannya menyelesaikan masalah nyata sehari-hari yang berkaitan dengan kubus

### B. Kegiatan Pembelajaran

#### 1. Kegiatan Pendahuluan (1 menit)

- Guru menyampaikan salam dan mengajak peserta didik berdoa untuk bersiap memulai pembelajaran
- Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang bagian- bagian kubus
- Guru menyampaikan petunjuk kerja untuk kegiatan praktik

#### 2. Kegiatan Inti (6 menit)

Guru menerapkan model discovery learning

Langkah Kerja	Aktivitas Guru	Aktivitas Peserta Didik
Pemberian stimulan	Guru membagi Lembar Kerja Praktik dan media	
Identifikasimasalah	Guru memberi kesempatan kepada peserta didik untuk mengidentifikasi Lembar Kerja Praktik yang diberikan	Peserta didik mengidentifikasi Lembar Kerja Praktik dalam kelompoknya
Pengumpulan Data	Guru mengamati peserta didik mengerjakan Praktik	Peserta didik melakukan Praktik secara berkelompok
Pengolahan Data	Guru mengamati peserta didik melengkapi Lembar Kerja Praktik untuk menemukan Bagian- bagian Kubus	Peserta didik melengkapi Lembar Kerja Praktik berdasarkan keputusan hasil diskusi kelompok
Pembuktian	Guru memberi kesempatan peserta didik menyampaikn konsep yang dipahami tentang kubus	Peserta didik menyampaikan hasil temuannya tentang kubus
Kesimpulan	Guru memverifikasi hasil temuan peserta didik tentang bagian- bagian kubus	Peserta didik menerima hasil verifikasi tentang bagian- bagian kubus

#### 3. Kegiatan Penutup (3 menit)

- Guru memberikan penilaian proses
- Guru melakukan refleksi pembelajaran

### C. Penilaian Pembelajaran

1. Penilaian sikap dilakukan melalui pengamatan
2. Penilaian pengetahuan dan keterampilan melalui pemberian test tertulis

## INSTRUMEN PENILAIAN PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN

### Kisi-Kisi

Tema	Indikator	Bentuk soal	No. Soal	ket
Unsur- unsur Bangun Ruang Sisi Datar (kubus, balok, limas dan prisma)	Diberikan sebuah bangun ruang kubus, maka peserta didik dapat menentukan bagian- bagian kubus	Uraian	1	Pengetahuan
	Diberikan ukuran panjang rusuk suatu bangun ruang berbentuk kubus, maka peserta didik dapat membuat kubus dengan menggunakan karton.	Uraian	2	Keterampilan

### Rubrik Penskoran

Indikator	Butir soal	Alternatif Jawaban	skor
Diberikan ukuran panjang, lebar dan tinggi suatu balok, maka peserta didik dapat menentukan volumenya	Sebuah model kerangka kubus dari kawat dengan panjang rusuk 25 cm. Jika harga kawat Rp. 5.000,00 per meter hitunglah biaya yang diperlukan untuk membuat model kerangka kubus !	$r = 12s$ $r = 12 \times 25 \text{ cm}$ $r = 300 \text{ cm}$ $r = 3 \text{ m}$ biaya = $3 \text{ m} \times \text{Rp. } 5.000,00/\text{m}$ biaya = Rp. 15.000,00	3
Diberikan ukuran panjang, lebar suatu bangun ruang berbentuk kubus, maka peserta didik dapat membuat kubus dengan menggunakan karton.	Sebuah kubus dengan ukuran panjang rusuk panjang 20 cm. Buatlah model bangun ruang kubus dengan bahan karton		5
Jumlah Skor			8

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Skor Maksimal}}{\text{Skor preolehan}} \times 100$$

Mengetahui Kepala Sekolah

Suban Jeriji, 1 Juni 2021  
Guru Mata Pelajaran,

Reka Febraita, S.Si  
NIY. 11.12.005

Ahmad Ibrahim, S.Pd  
NIY. 11.12.009





YAYASAN WANA LESTARI  
SMP WANA LESTARI

Alamat : Proyek HTI Desa Suban Jeriji Kecamatan Rambang Dangku  
Enim 31172 Email : smpwanalestari@gmail.com



LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : Matematika  
Topik : Unsur- unsur Bangun Ruang Sisi Datar (kubus, balok,  
limas dan prisma)  
Sub Topik : Bagian- bagian Kubus  
Kelas : VIII  
Hari / Tanggal : ..... / .....  
Waktu : .....

1. Sebuah model kerangka kubus dari kawat dengan panjang rusuk 25 cm. Jika harga kawat Rp. 5.000,00 per meter hitunglah biaya yang diperlukan untuk membuat model kerangka kubus !
2. Sebuah kubus dengan ukuran panjang rusuk panjang 20 cm. Buatlah model bangun ruang kubus dengan bahan karton

## LEMBAR KERJA PRAKTIK

Dikerjakan Pada Hari	:	_____	Tanggal :	_____
Nama Kelompok	:	_____		
Anggota Kelompk	:	1. _____		
		2. _____		
		3. _____		
		4. _____		
		5. _____		

### Tujuan :

Diharapkan peserta didik dapat menemukan bagian- bagian kubus dan menggunakannya untuk menyelesaikan masalah nyata kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan kubus

KEGIATAN : MEMBUAT KERANGKA KUBUS

Kesimpulan :