

## **RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN**

Satuan Pendidikan : SMPN 2 Tanjung Baru  
Kelas / Semester : VIII/Genap  
Tema : Bangun Ruang Sisi Datar  
Sub Tema : Menjelaskan Volume kubus  
Pembelajaran ke : 1  
Alokasi waktu : 10 menit

### **A. TUJUAN PEMBELAJARAN**

Setelah mengikuti pembelajaran peserta didik diharapkan dapat menemukan, mengetahui dan menghitung volume kubus

### **B. KEGIATAN PEMBELAJARAN**

#### 1. Pendahuluan

- a. Guru mengucapkan salam kemudian memandu peserta didik untuk berdoa sebelum memulai pelajaran
- b. Guru mengecek kehadiran serta mempersiapkan peserta didik secara fisik dan psikis untuk mengikuti pembelajaran
- c. Guru menyampaikan manfaat mempelajari materi yang akan dipelajari mengenai volume kubus
- d. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai.
- e. Guru menyampaikan penilaian yang akan dilakukan setelah pembelajaran selesai. Penilaian meliputi penilaian sikap, pengetahuan, dan keterampilan.

#### 2. Kegiatan Inti

- a. Guru membagi siswa menjadi 6 kelompok dimana masing-masing kelompok beranggotakan 4 orang.
- b. Guru menyajikan masalah yang berkaitan dengan volume kubus dan peserta didik mengamati penjelasan dari guru.
- c. Guru membagikan LKPD untuk menemukan konsep volume kubus sesuai dengan arahan dan petunjuk yang ada.
- d. Peserta didik dapat menemukan pola tertentu untuk menemukan rumus volume kubus
- e. Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk mempresentasikan hasil diskusi kelompok di depan kelas
- f. Dengan arahan dan bimbingan dari guru, peserta didik dapat menentukan rumus dalam menentukan volume kubus

#### 3. Kegiatan Penutup

- a. Secara klasikal peserta didik diarahkan merangkum materi yang telah dipelajari melalui tanya jawab

- b. Guru dan peserta didik melakukan refleksi terhadap pembelajaran yang sudah dilakukan
- c. Guru menjelaskan materi yang akan dipelajari untuk pertemuan berikutnya yaitu volume balok
- d. Guru dan peserta didik mengakhiri pembelajaran dengan berdo'a dan mengucapkan Hamdalah.

### **C. PENILAIAN PEMBELAJARAN**

#### 1. Teknik Penilaian

- a. Penilaian sikap : Observasi/ pengamatan
- b. Penilaian pengetahuan : Tes Tertulis
- c. Penilaian keterampilan : Tes Tertulis

#### 2. Bentuk Penilaian

- a. Observasi : Jurnal sikap
- b. Tes Tertulis : Uraian

Mengetahui

Gunung, 17 Juli 2021

Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Yermala Dewita, S.Pd  
NIP.19671211 199310 2 001

Diana Riska, S.Pd  
NIP. 19860528 200901 2 004

