

# **RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**

Satuan Pendidikan : SMPN 1 Karangploso  
Kelas / Semester : VIII A,B,C,D / 2  
Tema : Bangun Ruang Sisi Datar (BRSD)  
Sub Tema : Luas Permukaan BRSD Kubus  
Pembelajaran ke : 1  
Alokasi Waktu : 10 menit

## **A. TUJUAN PEMBELAJARAN**

Melalui pengamatan, diskusi kelompok, penugasan dan presentasi, peserta didik diharapkan dapat :

1. Membuat jaring-jaring bangun ruang sisi datar kubus dengan mengembangkan kemampuan berkreasi dan berkolaborasi
2. Menentukan luas permukaan kubus dengan mengembangkan kemampuan berpikir kritis dan berkomunikasi

## **B. KEGIATAN PEMBELAJARAN**

### **1. Kegiatan Pendahuluan**

- a. Guru mengucapkan salam pembuka
- b. Guru mengembangkan sikap religius dengan mengajak peserta didik berdoa sebelum memulai pembelajaran
- c. Guru menyiapkan kondisi psikis peserta didik dengan cara memeriksa kehadiran peserta didik dan mengajak peserta didik untuk *ice breaking* berupa kuis perkalian
- d. Guru memulai pembelajaran dengan menunjukkan selebar kertas lipat dan mengajak peserta didik untuk mengingat kembali materi tentang bangun datar
- e. Guru memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari luas permukaan BRSD kubus dalam kehidupan sehari-hari dan menyampaikan tujuan pembelajaran

### **2. Kegiatan Inti**

- a. Peserta didik mengamati kemasan botol minum yang dibawa oleh guru
- b. Peserta didik diminta membuat pertanyaan yang berhubungan dengan bentuk kemasan botol minum yang dibawa oleh guru
- c. Peserta didik membentuk kelompok yang terdiri dari 4 siswa
- d. Bersama kelompoknya, peserta didik menyelesaikan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)
- e. Peserta didik dibimbing untuk menyampaikan ide-ide hasil pemikiran individu dan kelompok ke dalam LKPD

- f. Guru meminta perwakilan masing-masing kelompok untuk mempresentasikan hasil diskusi kelompok di depan kelas
- g. Guru membimbing jalannya diskusi antar kelompok
- h. Peserta didik membuat kesimpulan

### **3. Kegiatan Penutup**

- a. Guru bersama peserta didik melakukan refleksi pembelajaran
- b. Guru menginformasikan kegiatan pembelajaran selanjutnya
- c. Mengakhiri pembelajaran dengan memotivasi peserta didik dan mengucapkan salam

## **C. PENILAIAN PEMBELAJARAN**

1. Pengetahuan : Hasil kerja individu
2. Keterampilan : Hasil unjuk kerja
3. Sikap : Pengamatan selama proses pembelajaran

Mengetahui,  
Kepala SMP N 1 Karangploso

Karangploso, 04 Januari 2022  
Guru Mata Pelajaran

Drs. EDI YUSWANTO  
NIP. 19680404 199303 1 008

INDAH RACHMAWATI, S.Pd  
NIP. -