

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP PGRI 1 CLURING

Kelas / Semester : VIII / GENAP

Tema : Luas Permukaan dan Volume Bangun Ruang Sisi Datar ( Kubus, Balok, Prisma  
atau Limas)

Sub Tema : Luas Permukaan Kubus

Pembelajaran ke : 7

Alokasi waktu : 10 MENIT

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN :

1. Peserta didik mampu membuat jaring-jaring kubus melalui benda konkret.
2. Peserta didik mampu menemukan turunan rumus luas permukaan kubus.
3. Peserta didik mampu menghitung luas permukaan kubus .

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN :

#### 1. Pendahuluan

- 1.1 Guru memberi salam
- 1.2 Guru mengecek kesehatan siswa
- 1.3 Guru menyampaikan tujuan pembelajaran

#### 2. Kegiatan Inti

- 2.1 Guru memberikan masalah tentang model atau benda di sekitar yang merepresentasikan bangun kubus
- 2.2 Guru membimbing siswa melakukan percobaan untuk menemukan jaring-jaring bangun kubus
- 2.3 Guru dan siswa melakukan percobaan untuk menemukan turunan luas permukaan kubus
- 2.4 Guru dan siswa menyimpulkan rumus luas permukaan kubus
- 2.5 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan luas permukaan kubus

3. Penutup

3.1 Guru memberikan ungkapan terima kasih kepada siswa yang telah mengikuti pelajaran hari ini dengan disiplin dan semangat

3.2 Guru memberikan informasi pertemuan berikutnya tentang volume bangun ruang sisi datar

3.3 Guru mengucapkan salam penutup

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN :

1. Penilaian Sikap

Nama peserta didik: ...

No.	Sikap	Point			
		1	2	3	4
1.	Percaya diri				
2.	Disiplin				
3.	Kerja sama				
4.	Tanggung jawab				

Keterangan:

1=kurang

2= cukup

3= baik

4= sangat baik

2. Penilaian Pengetahuan

Tes tulis = essay

3. Penilaian Keterampilan

Praktek = Proses dan hasil pengumpulan kinerja

Mengetahui,

Kepala SMP PGRI 1 Cluring

Nurhayati, S.Pd, M.Pd

Cluring, 21 Mei 2021

Guru Matematika

Moh Syaifudin, S.Pd