

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Madrasah : MTs Negeri Morowali  
Kelas/ semester : VIII/ 2  
Mata pelajaran : Matematika  
Materi : Bangun ruang sisi datar  
Waktu : 1 x 40 menit  
Nama : Hartati,S.Pd

### A. Tujuan Pembelajaran

Kompetensi Dasar	Tujuan Pembelajaran
3.9 Membedakan dan menentukan luas permukaan dan volume bangun ruang sisi datar (kubuss, balok, prisma, dan prisma)	Melalui Kegiatan Pembelajaran dengan pendekatan saintifik, model pembelajaran Discovery learning dan penerapan pembelajaran abad 21, peserta didik mampu 3.9.1 Memahami luas permukaan bangun ruang sisi datar (kubuss, balok, prisma, dan prisma) 3.9.2 Memahami volume bangun ruang sisi datar (kubuss, balok, prisma, dan prisma)

### B. Materi Pembelajaran

- Luas permukaan dan volume bangun ruang sisi datar
- Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan Luas permukaan dan volume bangun ruang sisi datar

### Media/Alat/Sumber Belajar

- Laptop dan infocus
- Buku Matematika kelas VIII
- gambar bangun ruang sisi datar

### C. Kegiatan Pembelajaran

- **Kegiatan Pendahuluan**
- Menyampaikan salam, Doa bersama , Melakukan Apersepsi

### D .Kegiatan Inti

- Mengamati gambar bangun ruang sisi datar pada buku paket (**Literasi**)
- Guru melakukan tanya jawab dengan peserta didik , kemudian peserta didik diminta untuk menentukan permasalahan yang terkait dengan tayangan yang telah dicermatinya (**4C**)(**HOTS**)
- Secara kelompok menggali informasi tentang rumus rumus dan meneghitung luas dan volume bangun ruang sisi datar kubus balok, prisma dan limas , dari berbagai sumber; buku literatur, jurnal, ensiklopedi, internet, media elektronik maupun cetak (**PPK**)
- Diskusi tentang menjelaskan soal soal luas permukaan dan volume bangun ruang sisi datar( kubus, balok, prisma, dan limas) (**4C & HOTS**)

- Merumuskan hasil penggalian informasi penjelasan tentang menghitung luas dan volume bangun ruang sisi datar (kubus, balok, prisma, dan limas) **(Literasi) (4C & HOTS)**
- Menyusun kesimpulan tentang luas permukaan dan volume bangun ruang sisi datar (kubus, balok, prisma, dan limas) dengan bimbingan guru **(HOTS)**
- Mempresentasikan hasil diskusi tentang menghitung luas permukaan dan volume bangun ruang sisi datar (kubus, balok, prisma, dan limas) **(PPK)(4C)**.
- Memberikan tanggapan paparan dari hasil diskusi tentang menghitung luas permukaan dan volume bangun ruang sisi datar (kubus, balok, prisma dan limas) **(4C & Hots)**
- Secara bersamaan menyebutkan rumus tentang luas dan volume bangun ruang sisi datar. **(PPK) (4C)**

#### **D. Kegiatan Penutup**

- Melaksanakan tanya jawab
- Menyimpulkan materi pelajaran
- Melakukan refleksi proses pembelajaran.
- Berdoa dan Memberi salam

#### **E. Penilaian Pembelajaran**

- Penilaian sikap ( Observasi dengan menggunakan jurnal penilaian sikap)
- Penilaian Pengetahuan (Tes Tertulis )
- Penilaian Keterampilan (Proyek )

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Morowali, 21 April 2020  
Guru Mata Pelajaran

Dra. Hapida Sahida, M.Pd  
NIP. 196911091998032001

Hartati, S.Pd