

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Bustanul Makmur Genteng Banyuwangi  
Kelas / Semester : VIII/ 2  
Tema : Bangun Ruang Sisi Datar  
Sub Tema : Kubus  
Pembelajaran ke : 16  
Alokasi waktu : 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik memahami unsur-unsur kubus, serta mampu menghitung volume dan luas permukaan kubus dengan benar.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### 1. Kegiatan Pendahuluan :

- Guru memberi salam dan mengajak peserta didik untuk berdo'a
- Guru mengkondisikan kesiapan belajar, suasana belajar yang menyenangkan dan mengecek kehadiran siswa
- Guru menyampaikan komperensi dasar, tujuan, dan penilaian pembelajaran
- Guru memberikan apersepsi dan motivasi "Kubus merupakan salah satu bagian dari Bangun Ruang Sisi Datar yang paling mudah ditemui di lingkungan sekitar. Dengan mempelajari unsur-unsur pada kubus, dan juga cara menghitung volume dan luas permukaan kubus, diharapkan peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan di lingkungan sekitarnya yang berkaitan dengan kubus".
- Peserta didik berkelompok, tiap kelompok terdiri dari 5 orang.

#### 2. Kegiatan Inti :

- Unsur-unsur kubus dan pengertiannya  
Peserta didik diingatkan kembali tentang unsur-unsur kubus yang sudah pernah diketahui atau dipelajari pada saat masih SD/MI.
- Luas permukaan kubus  
Peserta didik memahami tentang penghitungan luas permukaan kubus.
- Volume kubus  
Peserta didik memahami tentang penghitungan volume kubus.
- Diskusi kelompok  
Peserta didik melakukan diskusi dan penyelesaian soal-soal yang berhubungan dengan kubus.
- Presentasi kelompok  
Setiap kelompok mempresentasikan hasil diskusinya di depan kelas, dan diberikan waktu kepada kelompok lainnya untuk menanggapi dengan memberikan sanggahan atau masukan.  
Guru memberikan pendampingan dan motivasi agar diskusi kelas berjalan dengan baik.
- Menarik Kesimpulan  
Masing-masing kelompok menyimpulkan hasil diskusinya secara tertulis, kemudian melaporkannya dalam bentuk porto folio.

#### 3. Kegiatan Penutup:

- Peserta didik melakukan refleksi tentang hal-hal yang menarik dalam kegiatan pembelajaran hari ini.
- Guru menginformasikan materi yang akan dibahas pada pertemuan selanjutnya

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Sikap : Pengamatan sikap
2. Pengetahuan : Tes tulis
3. Keterampilan : Penilaian kinerja kegiatan diskusi dan presentasi

Mengetahui  
Kepala SMP Bustanul Makmur

Banyuwangi, 20 Mei 2021

Guru Mata Pelajaran

**H. IMAMUDDIN, M.Pd.I.**  
NIP. -

**MOHAMAD ISNAIYULIAN MUDSAPUTRO, M.Pd.**  
NIP. -