

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Selakau
Kelas / Semester : VIII / Genap
Tema : Bangun Ruang Sisi Datar (BRSD)
Sub Tema : Volume BRSD Kubus dan Balok
Pembelajaran ke-1
Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

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

1. Menentukan volume kubus dengan mengembangkan kemampuan berpikir kritis dan berkomunikasi.
2. Menentukan volume balok 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 mengajak peserta didik untuk mengingat kembali materi tentang bangun datar
- e. Guru memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari volume BRSD kubus dan balok dalam kehidupan sehari-hari dan menyampaikan tujuan pembelajaran.

2. Kegiatan Inti

- a. Peserta didik mengamati bangun ruang kubus dan balok yang dibawa oleh guru
- b. Peserta didik memahami cara menghitung volume kubus dan balok 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 Negeri 1 Selakau



MAHYUDIN, S.Pd
NIP. 19650520 198803 1 021

Selakau, 19 Januari 2022

Guru Mata Pelajaran

SEPTIAN SUTRIANTO, S.Pd
NIP. -