

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: SMP Negeri 1 Lubuk Pakam
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas / Semester	: VIII / Genap
Tema	: Luas Permukaan dan Volume Bangun Ruang Sisi Datar
Sub Tema	: Luas Permukaan Balok
Pembelajaran ke	: 2
Alokasi Waktu	: 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti simulasi mengajar ini, siswa dapat menentukan luas permukaan balok melalui benda nyata berupa kotak sepatu dengan teliti dan tanggung jawab.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan:

- Mengkondisikan kesiapan belajar siswa (memulai dengan do'a, check kehadiran)
- Mengecek penguasaan kompetensi yang sudah dipelajari sebelumnya
- Menyampaikan tujuan pembelajaran dan kaitannya dengan kehidupan sehari-hari
- Menyampaikan garis besar cakupan materi dan kegiatan yang akan dilakukan

Kegiatan Inti

- Secara berkelompok siswa mengamati kotak sepatu berbentuk balok yang sudah dipersiapkan dari rumah.
- Siswa membuka kotak sepatu sehingga membentuk jaring-jaring balok
- Memotivasi dan mempersilahkan siswa untuk mengajukan pertanyaan atau tanggapan terkait jaring-jaring balok.
- Siswa melakukan diskusi dalam kelompok masing-masing untuk menentukan luas permukaan balok.
- Guru mengarahkan siswa dalam kelompok untuk menemukan rumus luas permukaan balok dengan cermat dan teliti.
- Siswa mempresentasikan hasil kerja kelompok ke kelompok lain, kelompok lain memberikan tanggapan dan koreksi.

Kegiatan Penutup

- Dengan bimbingan guru, siswa membuat kesimpulan mengenai materi yang telah dipelajari.
- Guru merefleksikan kegiatan pembelajaran yang sudah dilakukan
- Guru menginformasikan materi yang akan dipelajari pada pertemuan berikutnya

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- a. Sikap (Observasi: Jurnal Harian)
- b. Pengetahuan (Tes Tulis Uraian)
 - ❖ Diketahui sebuah balok dengan ukuran panjang 20 cm, lebar 10 cm dan tinggi 5 cm. Hitunglah luas permukaan dari balok tersebut!
- c. Keterampilan (Tes Tulis)
 - ❖ Suatu balok memiliki luas permukaan 198 cm². Jika lebar dan tinggi balok masing-masing 6 cm dan 3 cm, tentukan panjang balok tersebut.

Mengetahui:
Ka SMP Negeri 1 Lubuk Pakam

Lubuk Pakam, 30 Desember 2020
Guru Mata Pelajaran

IDRIS,S.Pd,M.Si
NIP. 19650822 199412 1 007

ETIK KUSUMAWATI,S.Pd
NIP. 19641201 198703 2 014