

## RANCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 146 Jakarta  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas/Semester : VIII / 2  
Tema : Luas Bangun Ruang Sisi Datar  
Sub Tema : Luas Bangun Ruang Balok.  
Pembelajaran ke : 2  
Alokasi Waktu : 10 Menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat menemukan rumus Luas Permukaan Balok dengan baik
2. Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan luas permukaan balok dengan baik

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### 1. Kegiatan Pendahuluan (2 menit)

- a. Guru menyapa peserta didik dan memberikan motivasi.
- b. Guru dan peserta didik berdoa menurut agama dan kepercayaannya masing-masing kemudian guru mengecek kehadiran peserta didik.
- c. Guru menyampaikan topik dan tujuan pembelajaran

#### 2. Kegiatan Inti (5 menit)

- a. Guru dan peserta didik bersama-sama mereviu materi sebelumnya.
- b. Peserta didik dibagi menjadi 6 kelompok.
- c. Bersama kelompok, peserta didik mengamati jaring-jaring balok yang sudah dipersiapkan
- d. Bersama kelompok, peserta didik diskusi menemukan luas permukaan balok
- e. Bersama kelompok, peserta didik menyimpulkan rumus permukaan balok dan menyelesaikan soal-soal yang berkaitan dengan luas permukaan balok serta menuliskannya dalam lembar kerja yang diberikan oleh guru.
- f. Kelompok mempresentasikan hasil diskusinya

#### 3. Kegiatan Penutup (3 menit)

- a. Peserta didik bersama guru merefleksikan hasil pembelajaran yang didapat.
- b. Peserta didik dan guru mengakhiri pembelajaran dengan mengucapkan salam.

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

No.	Aspek	Teknik Penilaian	Bentuk Penilaian
1	Pengetahuan	Kuis	Jawaban langsung
2	Keterampilan	Penugasan	Instrumen penilaian Tugas
3	Sikap	Pengamatan	Kualitatif

Mengetahui:  
Kepala SMP Negeri 146 Jakarta  
  
Hj. Tri Supriani, M.M.Pd.  
NIP. 196206121983022003



Jakarta, Januari 2022

Guru mata pelajaran,



Sri Wahyuni, S,Pd

NIP. 197511022014012001