

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**  
**MERDEKA BELAJAR**

Nama Pembuat : Tiwi Indrawati, S.Pd  
Nama Sekolah : SMPN 3 Pabelan  
Email : tiwiindrawati@gmail.com  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas/Semester : VIII / Genap  
Topik : Luas permukaan kubus dan balok  
KGB : -

**A. Tujuan Pembelajaran :**

Murid mampu menentukan luas permukaan kubus dan balok.

**B. Langkah-Langkah Pembelajaran**

<b>Kegiatan Pendahuluan</b>
1. Guru menyampaikan salam dan mengecek kehadiran melalui WAG (WhatsApp Group) kelas.
2. Guru menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, metode belajar yang akan ditempuh serta menyampaikan motivasi dan mengingatkan murid untuk tetap berada di rumah, menjaga kebersihan dengan sering cuci tangan, menjaga kesehatan dengan berjemur, berolahraga dan makan yang bergizi serta menggunakan masker ketika keluar rumah.
<b>Kegiatan Inti</b>
1. Murid mengamati materi (berupa video youtube) yang dikirim guru melalui WAG (WhatsApp Group) kelas.
2. Murid diminta mencari benda-benda di lingkungan sekitar yang berbentuk kubus dan atau balok.
3. Murid diminta mengidentifikasi unsur-unsur benda yang ditemukan (sisi, rusuk, titik sudut, diagonal, dll)
4. Murid membuat jaring-jaring dan membentuknya menjadi bangun kubus dan atau balok dengan menggunakan bahan yang ada di rumah.
5. Murid mencari luas permukaan dari bangun kubus dan atau balok yang telah dibuatnya.
6. Melalui zoom meeting, murid berdiskusi dengan temannya serta guru memberikan umpan balik
<b>Kegiatan Penutup</b>
1. Murid dan guru melakukan refleksi bersama pada materi mengenai luas permukaan kubus dan balok.
2. Murid mengerjakan kuis melalui link (google form) yang diberikan guru.

**C. Penilaian Hasil Pembelajaran**

**1. Penilaian Pengetahuan**

a. tes tertulis pilihan ganda menggunakan google form

**2. Penilaian Keterampilan**

- a. penilaian unjuk kerja menggunakan dokumentasi
- mengidentifikasi unsur-unsur
  - membuat jaring-jaring kubus dan atau balok

**3. Penilaian Sikap**

- a. pengamatan menggunakan lembar observasi mengenai kedisiplinan murid dalam mengikuti pembelajaran
- b. pengamatan menggunakan lembar observasi mengenai keaktifa murid dalam mengikuti pembelajaran

Mengetahui,  
Kepala SMPN 3 Pabelan

Pabelan, 27 Juni 2020  
Guru Mata Pelajaran

Kuswahyu Widiyanti, S.Pd., M.Pd.  
NIP 196909211995122004

Tiwi Indrawati, S.Pd.  
NIP 198607062009022003