

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMP NEGERI 2 TAROKAN
Mata Pelajaran : MATEMATIKA
Kelas/Semester : VIII / 2
Alokasi Waktu : 90 menit.
Materi Pokok : BANGUN RUANG SISI DATAR (KUBUS)

KD : KD Pengetahuan dan Keterampilan

- 3.9 Membedakan dan menentukan luas permukaan dan volume bangun ruang sisi datar (kubus, balok, prisma, dan limas).
4.9 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan luas permukaan dan volume bangun ruang sisi datar (kubus, balok, prisma dan limas), serta gabungannya.

Indikator : 3.9.1. Menjelaskan tentang kubus
3.9.2 Menemukan sifat-sifat/unsur-unsur kubus.
3.9.3 Menjelaskan diagonal-diagonal dalam kubus
3.9.4 Menemukan luas permukaan dan volume kubus
3.9.5 Mampu membuat jaring-jaring kubus dengan bahan yang tersedia di rumah, mengingat pandemic Covid-19 yang tidak memungkinkan peserta didik mencari bahan di luar rumah.

1. Tujuan Pembelajaran :

Setelah melaksanakan kegiatan Pembelajaran melalui **Model Semi Daring**, peserta didik dapat:

- a. Menjelaskan tentang kubus
- b. Menemukan sifat/sifat/unsur-unsur kubus
- c. Menjelaskan diagonal-diagonal dalam kubus
- d. Menemukan luas permukaan dan volume kubus.
- e. Mampu membuat jaring-jaring kubus dengan bahan yang tersedia di rumah, mengingat pandemic Covid-19 yang tidak memungkinkan peserta didik mencari bahan di luar rumah.

2. Kegiatan Pembelajaran :

2.1 Apersepsi, Media pembelajaran dan alat yang digunakan:

- 2.1.1. Apersepsi : - Mengingat kembali agar peserta didik, selalu berdoa, menjaga kebersihan diri dan tetap stay at home selama pandemic Covid-19. (Voice note)
Pertanyaan: - Menyebutkan benda-benda di sekitar rumah yang berbentuk kubus
- Mengingat kembali pelajaran di SD tentang kubus.
- 2.1.2 Melalui Channel youtube : <https://youtu.be/NOsM5iEseMs> dan <https://youtu.be/X4iZvxQH0Cs>.
- 2.1.3 Melalui WhatsApp Messenger dan WhatsApp Voice Note.
- 2.1.4 Buku paket Matematika kelas VIII semester 2 K13 yang direvisi.

- 2.1.5 Alat yang digunakan HP Android atau laptop (bagi yang punya)
- 2.2 Guru mengupload file Buku paket Matematika kelas VIII semester 2 K13 yang direvisi..
Peserta didik mendengar penjelasan guru tentang tujuan pembelajaran materi BRSD (Kubus) melalui WhatsApp Voice Note.
- 2.3 Selanjutnya peserta didik menyimak video pembelajaran (<https://youtu.be/NOsM5iEseMs> dan <https://youtu.be/X4iZvxQHoCs>). yang dikirim oleh guru melalui WhatsApp Messenger
- 2.4 Bila ada yang tidak jelas, peserta didik diminta untuk menanyakan melalui WhatsApp Messenger dan guru akan menjawab pertanyaan peserta didik.
- 2.5 Guru meminta peserta didik untuk membuat rangkuman tentang kubus di lembaran folio dan dikumpulkan, Boleh difotodan dikirim lewat WhatsApp Messenger atau ditiptikan di wali kelas masing-masing (yang menjemput hasil kerja peserta didik di beberapa tempat).
- 2.6 Peserta didik mengerjakan soal latihan yang ada di buku Siswa.

3. Penilaian

3.1 Sikap :

Lembar Penilaian Sikap

Nama Peserta Didik :

Kelas / No. Absen :

Mata Pelajaran : Matematika

KD : 3.9 (Kubus)

No.	Aspek Perilaku	Skor			
		1	2	3	4
1.	Berdoa sebelum belajar				
2.	Tanggung jawab terhadap tugasnya				
3.	Disiplin dalam bekerja				
4.	Mengerjakan tugas di rumah				
5.	Mengumpulkan tugas tepat waktu				
	Jumlah Skor				
	Skor Max				
	Nilai				

Petunjuk penskoran:

Skor akhir menggunakan skala 1 sampai 4

Perhitungan skor akhir menggunakan rumus : $\frac{\text{Jumlah skor}}{\text{skor Max}} \times 4 = \text{Nilai}$

Peserta Didik memperoleh nilai:

- Sangat Baik : jika memperoleh skor 3,20 – 4,00
- Baik : jika memperoleh skor 2,80 – 3,19
- Cukup : jika memperoleh skor 2,40 – 2,79
- Kurang : jika memperoleh skor kurang dari 2,40

3.2 Pengetahuan :

Mengerjakan soal-soal kubus melalui google formulir dengan link sebagai berikut:

https://docs.google.com/forms/d/10SmoSX42o_ygy52v5fbzYmdag1PvA13POvrVycAj1z4/edit?usp=sharing

3.3 Keterampilan : Praktik membuat 2 jaring-jaring kubus dari kerta bekas yang ada di rumah.

Mengetahui,
Kepala UPTD SMPN 2 Tarokan

Drs. SUTIKNO, M.Pd
NIP. 19630615 198803 1 022

Kediri, 8 April 2020
Guru Mata Pelajaran,

NUNUK TRI WAHYUNI. S.Pd.
NIP. 19730826 199903 2 007