



### 3. Penutup

- a. Guru memberikan penilaian proses
- b. Guru melakukan refleksi pembelajaran
- c. Guru mengajak siswa berdoa dan mengucapkan salam

#### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN ( 2 menit )

1. Penilaian sikap dilakukan melalui pengamatan
2. Penilaian pengetahuan dan keterampilan melalui pemberian test tertulis



TRISWANTO, S.Pd., M.M  
NIP. 198703 1 003

Indramayu, 16 Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran

RAHMAT HIDAYAT, S.Pd., M.Pd  
NIP. 19850810 201412 1 001

**INSTRUMEN PENILAIAN PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN**

**KISI-KISI**

Topik	Indikator	Bentuk Soal	No. Soal	Ket
Luas permukaan dan volume bangun ruang sisi datar (kubus, balok, limas dan prisma)	Guru memberikan gambar akuarium berbentuk balok dengan dilengkapi ukuran panjang, lebar dan tinggi, peserta dapat menentukan volume balok tersebut	Uraian	1	Pengetahuan
	Guru memberikan gambar kolam renang dilengkapi dengan panjang, lebar dan tinggi dan dapat menentukan volume kolam renang tersebut dan dirubah dalam satuan liter	Uraian	2	Keterampilan

**Rubrik Penilaian**

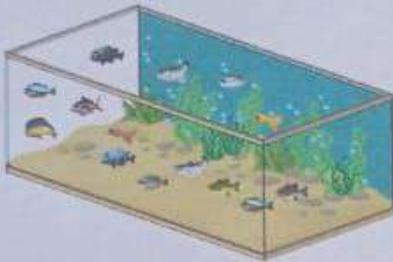
Indikator	Butir Soal	Alternatif Jawaban	Skor
Guru memberikan gambar akuarium berbentuk balok dengan dilengkapi ukuran panjang, lebar dan tinggi, peserta dapat menentukan volume balok tersebut	Gambar akuarium dengan panjang 30 cm, lebar 20 cm dan tinggi 25 cm	$V = p \times l \times t$ $= 30 \text{ cm} \times 20 \text{ cm} \times 25 \text{ cm}$ $= 15.000 \text{ cm}^3$	3
Guru memberikan gambar kolam renang dilengkapi dengan panjang, lebar dan tinggi dan dapat menentukan volume kolam renang tersebut dan dirubah dalam satuan liter	Suatu kolam renang dengan panjang 10 m, lebar 6 m, dan mempunyai kedalaman (tinggi) 3 m. tentukan volume kolam renang tersebut jika diisi penuh ( dalam satuan liter )	$V = p \times l \times t$ $= 10 \text{ m} \times 6 \text{ m} \times 3 \text{ m}$ $= 180 \text{ m}^3$ Volume dalam liter $= 180 \times 1000$ $= 180 \text{ liter}$	5
<b>Jumlah Skor</b>			<b>8</b>

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Skor perolehan}}{\text{Skor Maksimal}} \times 100$$

## LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : Matematika  
Topik 7 : Luas Permukaan dan Volume Bangun Ruang Sisi Datar ( Kubus, balok, limas dan prisma )  
Sub Topik : Volume Balok  
Kelas / Semester : VIII/ 2  
Hari/ Tanggal : .....  
Waktu : .....

1. Perhatikan gambar di bawah !



Akuarium tersebut memiliki panjang 30 cm, lebar 20 cm dan tinggi 25 cm, tentukan volume dari akuriaum tersebut !

2. Perhatikan foto di bawah !



Kolam renang tersebut memiliki panjang 10 m, lebar 6 m dan kedalaman 3 m ( tinggi ), tentukan volume kolam renang tersebut ( dalam satuan liter )

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
(LKDP)**

NAMA KELOMPOK : .....

ANGGOTA KELOMPOK : 1. ....

2. ....

3. ....

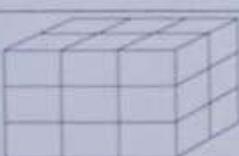
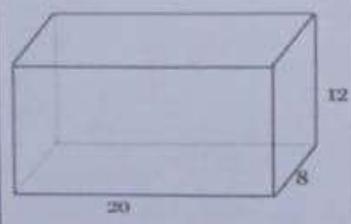
4. ....

5. ....

6. ....

KELAS : .....

DIKERJAKAN PADA HARI : .....TANGGAL .....

No.	Gambar Bangun	Ukuran			Hasil dari $p \times l \times t$	Volume (V)
		Panjang ( $p$ )	Lebar ( $l$ )	Tinggi ( $t$ )		
1.		1	1	1	1	1 satuan balok
2.		2	1	2	4	4 satuan Balok
3.		...	...	...	...	...
4.		...	...	...	...	...
5.		...	...	...	...	...

Setelah mengerjakan table di atas, dapatkah kalian menyimpulkan rumus volume balok? Rumus volume balok adalah .....

$V = \dots\dots\dots$