Lembar Kerja Peserta Didik

Matematika

PENGUKURAN VOLUME

Kelas : **4**
Semester : **2**
Bab : **Pengukuran Volume**
Topik : **Volume**
Kata Kunci : **Volume**

Nama Anggota Kelompok :
:
:
:

A. Tujuan Pembelajaran

- Melalui diskusi, Murid mampu menyumbangkan pendapat secara kolaboratif untuk memecahkan masalah pengukuran volume dengan baik. (A3)
- Melalui kegiatan penugasan mandiri, Murid mampu menganalisis pengukuran volume benda kubus dan balok selama 10 menit. (C4)
- Melalui presentasi, Murid mampu menunjukkan hasil pengukuran volume dengan percaya diri dan sikap kewargaan. (P5)

B. Aktivitas LKPD

1. Rumusan Masalah

Tuliskan rumusan masalah kelompok :

_____

_____

2. Prediksi Volume

- Kubus: .....
- Balok: .....

3. Tabel Pengukuran Volume

Nama Benda	Cara Mengukur (A, B, C)	Panjang (cm)	Lebar (cm)	Tinggi (cm)	Volume (cm^3/ml)
Kubus	A. Rumus V = s × s × s				
Balok	B. Rumus V = p × l × t				
Benda Tidak Beraturan	C. Metode Air (V akhir – V awal)				

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

Matematika

PENGUKURAN VOLUME

Hasil Tabel
Volume Awal Air: _____ ml
Volume Akhir Air: _____ ml

4. Kesimpulan Kelompok
Apa hasil pengukuranmu?

_____

_____

_____

_____

5. Refleksi Singkat
1. Apa bagian paling membantu memahami volume?

_____

_____

_____

_____

2. Apa kesulitan yang muncul?

_____

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

Matematika

PENGUKURAN VOLUME

Soal 1
Sebuah kubus memiliki panjang sisi 4 cm. Berapakah volume kubus tersebut?
a. 16 cm^3
b. 32 cm^3
c. 64 cm^3
d. 48 cm^3

Soal 2
Gelas ukur menunjukkan volume air sebesar 250 ml. Jika air tersebut dipindahkan ke wadah lain, berapakah volumenya dalam liter?
a. 0.25 liter
b. 2.5 liter
c. 25 liter
d. 250 liter

Soal 3
Volume sebuah balok adalah 1200 cm^3. Jika panjang balok 10 cm dan lebar 5 cm, berapakah tinggi balok tersebut?
a. 24 cm
b. 12 cm
c. 6 cm
d. 20 cm

Soal 4
Sebuah botol berisi 1,5 liter air. Berapa mililiter volume air dalam botol tersebut?
a. 150 ml
b. 1500 ml
c. 15 ml
d. 15000 ml

Soal 5
Jika sebuah kubus memiliki volume 125 cm^3, berapakah panjang sisi kubus tersebut?
a. 5 cm
b. 10 cm
c. 25 cm
d. 15 cm

LIVEWORKSHEETS