

Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

**AYO MENGUKUR VOLUME  
KUBUS DAN BALOK!**

Nama Kelompok : \_\_\_\_\_

Anggota : \_\_\_\_\_

Kelas : IV SD

Waktu Pengerjaan : 15 Menit



## Tujuan Kegiatan

Kegiatan ini bertujuan untuk mengasah kemampuan siswa dalam memecahkan masalah yang berkaitan dengan cara mengukur dan menghitung volume berbagai bangun ruang (kubus dan balok) dengan tepat dalam kehidupan sehari-hari.

## Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap langkah kegiatan dengan teliti
2. Kerjakan LKPD ini secara berkelompok
3. Diskusikan setiap pertanyaan dengan teman sekelompokmu
4. Tuliskan hasil diskusi kalian pada tempat yang telah disediakan
5. Tanyakan kepada guru jika ada hal yang belum dipahami
6. Presentasikan hasil kerja kelompokmu di depan kelas



# AYO MENGUKUR!



1. Perhatikan orientasi masalah yang ada pada cerita berikut!

Hana memiliki sebuah Rubik berbentuk kubus dan kotak pensil berbentuk balok. Hana penasaran berapa besar ruang yang ada dalam rubik dan kotak pensil tersebut. Ayo bantu Hana menyelesaikan masalahnya!

2. Diskusikan bersama kelompokmu penyelesaian masalah di atas!

3. Cari tahu rumus dan apa saja yang dibutuhkan untuk menghitungnya bersama kelompokmu!



$r = \dots \text{ cm}$

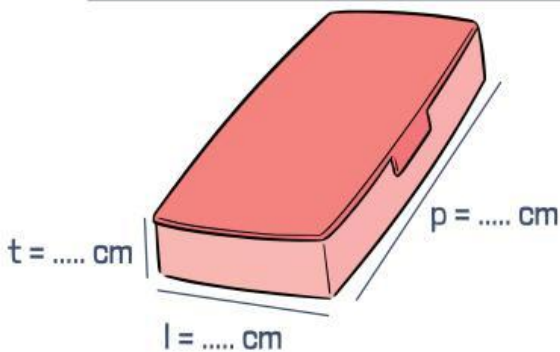
Kubus

Diketahui:

$r = \dots \text{ cm}$

Ditanya:

$V = \dots ?$



Balok

Diketahui:

$p = \dots \text{ cm}$

$l = \dots \text{ cm}$

$t = \dots \text{ cm}$

Ditanya:

$V = \dots ?$

4. Kembangkanlah hasil penyelesaian dari masalah di atas!

Rumus volume	
Kubus	
Balok	

Alat dan bahan yang dibutuhkan:

5. Kesulitan apa yang kalian hadapi saat menyelesaikan masalah tersebut?

---

---