



Kurikulum  
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik

# L K P D

Untuk kelas VIII



Nama Kelompok :

-----

Anggota Kelompok :

-----

-----

Kelas :

-----

### Anggota Kelompok

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

### Capaian Pembelajaran

Di akhir fase D peserta didik dapat menyajikan dan menyelesaikan permasalahan kontekstual terkait luas permukaan kubus

### Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan tanya jawab peserta didik dapat menentukan luas permukaan bangun ruang sisi datar (kubus) dengan tepat
2. Melalui kegiatan LKPD dan diskusi kelompok, peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan luas permukaan kubus dengan tepat

### Petunjuk Pengerjaan

1. Berdoa Sebelum memulai aktivitas belajar
2. Perhatikan instruksi yang diberikan
3. Lengkapi identitas kelompok kalian
4. Baca dan pelajari materi dengan mengikuti petunjuk pada LKPD

## Soal 1



Ada sebuah yang berbentuk kubus yang memiliki panjang sisinya yaitu 10 cm. Area tersebut akan ditutupi oleh kain berwarna putih. Berapakah luas kain minimal yang digunakan untuk menutupi area tersebut?