

Disusun Oleh: Aulia Meitha

LKPD

MATEMATIKA

Bangun Ruang

Kelas 5 SD/MI

Nama:

No Absen:

LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

Identitas LKPD:

Identitas Sekolah : SDN 3 Liwa

Tahun Penyusunan : 2025

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : V / Ganjil

Materi : Pecahan dalam Bangun Ruang

Model Pembelajaran : Project Based Learning (PjBL)

Alokasi Waktu : 2 x 35 menit

Kompetensi dasar:

1. Menjelaskan dan menemukan jaring-jaring bangun ruang sederhana (kubus dan balok)
2. Dapat Menghitung volume bangun ruang kubus dan balok.

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik mampu untuk mengidentifikasi unsur-unsur pada bangun ruang seperti sisi, titik sudut, dan rusuk.
2. Peserta didik mampu untuk membuat gambar jaring jaring kubus dan balok dengan ukuran yang telah di tentukan.
3. Peserta didik mampu untung menghitung volume jaring jaring bangun ruang yang telah mereka buat.

BANGUN RUANG

PETUNJUK UMUM LKPD

Bacalah semua petunjuk dengan cermat. Jika ada yang tidak dimengerti, segera tanyakan kepada Bapak/Ibu Guru.



Kegiatan Pembelajaran

Tahap 1 – Pertanyaan Mendasar

Perhatikan benda-benda di sekitarmu seperti kotak susu, kaleng, dan atap rumah!

Pertanyaan:

1. Apakah semua benda tersebut memiliki bentuk yang sama?
2. Bentuk bangun ruang apa yang menyerupai benda-benda tersebut?

Tuliskan pendapatmu:

Tahap 2 – Mendesain Perencanaan Proyek

Kamu akan membuat model bangun ruang dari bahan bekas (kubus, balok, prisma, atau limas).

Diskusikan bersama kelompokmu untuk menentukan proyek yang akan dibuat.

Tahap 3 – Menyusun Jadwal

Diskusikan bersama teman kelompokmu dan guru untuk menentukan waktu pelaksanaan proyek.

Tahap 4 – Memonitor Proyek

Selama bekerja, catat kesulitan atau hal menarik yang kamu temui:

Tuliskan Kendala Yang Kalian Temukan Selama Pengerjaan.

Tahap 5- Menguji Hasil Proyek

Setelah model bangun ruang selesai, jelaskan hasil proyekmu di depan kelas dengan menjawab pertanyaan berikut:

1. Pecahan apa yang kamu tunjukkan pada bangun ruangmu?
2. Bagaimana cara menghitungnya?
3. Apa manfaat memahami pecahan dalam kehidupan sehari-hari?

Tuliskan Jawaban Pada Kolom Berikut: