

HERU WINARNO, S.Pd

SD NEGERI 01 KARANGANYAR

Heruwinarnokra1@gmail.com

RRP PELATIHAN

KELAS 5 SEMESTER 2

MATEMATIKA BAB 4 VOLUME BANGUN RUANG

**SATUAN ACARA PELATIHAN
OLEH : HERU WINARNO,S.Pd.**

Nama Pelatiham : Calon Pengajar Praktik Pendidikan Guru Penggerak Angkatan IV
 Nama Mata Diklat : Pembuatan RPP Simulasi Mengajar Matematika Kelas V
 Tujuan pelatihan : 1. Dengan mengamati benda/gambar dan teks, siswa dapat menentukan volume bangun ruang.
 2. Melalui pengamatan benda/gambar dan isi teks, siswa dapat menyelesaikan permasalahan sehari-hari yang berkaitan dengan volume bangun ruang dengan benar.
 Indikator Pelatihan : Matematika Kelas 5

KI 3	KI 4
3.5 Menjelaskan dan menentukan volume bangun ruang dengan menggunakan satuan volume (seperti kubus satuan) serta hubungan pangkat tiga dengan akar pangkat tiga	4.5 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan volume bangun ruang dengan menggunakan satuan volume (seperti kubus satuan) melibatkan pangkat tiga dan akar pangkat tiga.
3.5.1 Menjelaskan volume bangun ruang.	4.5.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan volume bangun ruang

Alokasi Waktu : 10 menit

KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> • Memulai pelajaran dengan mengucapkan salam, berdoa, dan mengecek kehadiran siswa • Guru menyampaikan tujuan pembelajaran • Apersepsi tentang bangun ruang yang ada di kelas 	2Menit
Inti	<ul style="list-style-type: none"> • Guru mengajak siswa mengingat luas persegi dan persegi panjang. • Siswa mengamati bangun ruang yang ditunjukkan guru. • Siswa menghitung isi bangun ruang dengan menghitung isi kubus satuan yang terdapat dalam bangun ruang. • Siswa menentukan daerah yang menunjukkan panjang lebar dan tinggi dari bangun ruang yang diamati • Siswa menghitung berapa jumlah kubus satuan pada panjang, lebar dan tinggi dari bangun ruang. • Siswa Mencermati pembahasan pemecahan masalah nyata yang berkaitan dengan volume bangun ruang sederhana (kubus dan balok) dengan menggunakan kubus satuan sebagai satuan volume • Siswa menentukan cara menghitung volume bangun ruang sederhana dengan menggunakan kubus satuan yang berkaitan dengan volume bangun ruang dengan menggunakan satuan volume 	6 menit
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> • Siswa membuat simpulan rumus bangun ruang. • Siswa menjawab/mengerjakan evaluasi lisan oleh guru sebagai penilaian • Guru memberikan penguatan dan tugas tindak lanjut 	2 menit

SUMBER / MEDIA PELATIHAN

1. Buku Senang Belajar Matematika Kelas 5 BAB 4
2. Media bangun ruang atau atau PPT