

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SD Negeri 5 Masohi  
 Kelas / Semester : 5 / 2  
 Pelajaran : Volume Bangun Ruang  
 Sub Pelajaran : Bilangan akar pangkat tiga  
 Pertemuan : 4 dan 5  
 Alokasi waktu : 90 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui penjelasan guru, siswa mampu memahami bilangan pangkat tiga .
2. Melalui berbagai latihan siswa mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan bilangan pangkat tiga.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
1. Kelas dibuka dengan salam, menanyakan kabar dan mengecek kehadiran siswa. 2. Kelas dilanjutkan dengan do'a dipimpin oleh salah seorang siswa. 3. Untuk menjaga semangat nasionalisme menyanyikan satu lagu wajib atau nasional. 4. Mengulas sedikit materi yang telah disampaikan sebelumnya 5. Guru mengulas tugas belajar dirumah bersama orangtua yang telah dilakukan. Menyampaikan tujuan pembelajaran hari ini	10 menit
<b>Mengamati</b> 1. Siswa mengamati dan guru menjelaskan tentang bilangan akar pangkat tiga. 2. Mengetahui hubungan bilangan akar pangkat tiga dengan valume bangun ruang. <b>Menanya</b> 1. Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya tentang materi yang telah disampaikan oleh guru. 2. Siswa menanyakan penjelasan guru yang belum di pahami 3. Guru menjelaskan pertanyaan siswa <b>Menalar</b> 1. Siswa mencoba berdiskusi dengan temannya tentang bilangan pangkat tiga. 2. Guru menunjuk beberapa siswa untuk maju dan menjelaskan hasil diskusi tentang bilangan pangkat tiga dengan bimbingan guru. 3. Guru memberikan pembenaran dan masukan apabila terdapat kesalahan atau kekurangan pada siswa. 4. Guru menyatakan bahwa siswa telah paham tentang bilangan pangkat tiga. <b>Mencoba</b> 1. Guru memberikan soal latihan bilangan pangkat tiga kepada siswa. 2. Guru meminta siswa untuk mengerjakan soal latihan tersebut secara individu 3. Guru menunjuk beberapa siswa untuk menuliskan hasil pekerjaanya didepan kelas secara bergantian <b>Mengkomunikasikan</b> 1. Siswa mempresentasikan secara lisan kepada teman-temanya tentang bilangan pangkat tiga) 2. Siswa menyampaikan manfaat belajar bilangan pangkat tiga yang dilakauan secara lisan di depan teman dan guru.	155 menit
1. Guru memberikan penguatan materi tentang bangun datar 2. Guru mengapresiasi hasil kerja siswa dan memberikan motivasi untuk menambah semangat belajar siswa 3. Guru menyampaikan tugas dirumah kerja sama dengan Orang Tua, 4. Menyanyikan salah satu lagu daerah untuk menumbuhkan 5. Salam dan do'a penutup di pimpin oleh salah satu siswa.	15 menit

### C. PENILAIAN (ASESMEN)

Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan sesuai kebutuhan guru yaitu dari pengamatan sikap, tes pengetahuan dan presentasi unjuk kerja atau hasil karya/projek dengan rubrik penilaian.

Mengetahui  
Kepala SDNegeri 5 Masohi

Masohi, Januari 2021  
Guru Matematika Kelas V

**SITTI AISYAH TUASIKAL,S.Pd.M.Pd**  
NIP. 19690302 199203 2 009

**VANNY HIARIEJ,S.Pd.SD**  
NIP. 19800312 200501 2 021