

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(Simulasi Mengajar Guru Penggerak)

Satuan Pendidikan	: SMP Negeri 6 Sungai Keruh
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas/Semester	: IX (Sembilan)/Ganjil
Materi Pokok	: Perpangkatan Dan Bentuk Akar
Sub Materi	: Operasi Perkalian Bilangan Berpangkat Dan Sifatnya
Pembelajaran Ke	: Pertemuan Ke-2
Alokasi Waktu	: 10 Menit

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian
3.1 Menjelaskan dan melakukan operasi bilangan berpangkat bilangan rasional dan bentuk akar, serta sifat-sifatnya.	<ul style="list-style-type: none">• Mengidentifikasi sifat perkalian pada perpangkatan• Menentukan hasil kali dari perpangkatan dengan basis yang sama

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik dapat:

1. Mengidentifikasi sifat perkalian pada perpangkatan
2. Menentukan hasil kali dari perpangkatan dengan basis yang sama

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

- Pendahuluan (3 Menit)
 1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdo'a untuk memulai pembelajaran
 2. Mengecek kehadiran peserta didik
 3. Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi sebelumnya, serta mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan dengan materi selanjutnya
 4. Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh.
- kegiatan Inti
 1. Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi bahan bacaan terkait materi **Perkalian pada Perpangkatan** (Buku Matematika Kelas IX, Kemdikbud halaman 12).
 2. Setelah selesai mengamati peserta didik melakukan kegiatan "**ayo kita coba**" halaman 13 dengan cara melengkapi tabel yang ada dan menunjuk salah satu peserta didik untuk menuliskan hasilnya di papan tulis.
 3. Peserta didik menjawab pertanyaan pada halaman 13 "**ayo kita menalar**" dengan cara menjawab pertanyaan yang ada.
 4. Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait materi **Perkalian pada Perpangkatan**. Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami
- Kegiatan Penutup (2 Menit)
 1. Peserta didik membuat rangkuman/simpulan pelajaran tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan
 2. Guru membuat rangkuman/simpulan pelajaran tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

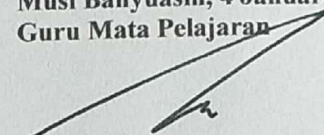
1. Penilaian Sikap : Observasi saat pembelajaran berlangsung
2. Penilaian Pengetahuan : Lembar Kerja Peserta Didik
3. Penilaian Keterampilan : Kinerja, Observasi saat mengerjakan tugas



Mengetahui
KEPALA SEKOLAH

Hasan, S.Pd
NIP. 19791227 200604 1 008

Musi Banyuasin, 4 Januari 2022
Guru Mata Pelajaran



My Muryanti Agustian, S.Pd., M.Pd
NIP. 19870827 202012 2 001