

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Satuan Pendidikan : SMP PGRI Seputih Raman  
Kelas / Semester : IX / Ganjil  
Materi Pokok : Operasi Bilangan Berpangkat Bilangan Rasional  
Pembelajaran ke : I  
Alokasi Waktu : 10 Menit

## A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah melakukan pembelajaran ini diharapkan peserta didik dapat :

1. Menjelaskan dan melakukan operasi bilangan berpangkat bulat dan bentuk akar, serta sifat-sifatnya.
2. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sifat-sifat operasi bilangan berpangkat bulat dan bentuk akar.

## B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan (2 Menit)	
Guru memberikan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, menyapa siswa, serta selalu mengingatkan tentang protokol kesehatan covid-19.	
Guru mengabsen siswa	
Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh	
Kegiatan Inti (7 Menit)	
Kegiatan Literasi	Guru memberikan Lembar Kerja Peserta Didik dan Peserta Didik diminta untuk membaca dan mengamati Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) tersebut.
Critical Thinking	Guru memberikan kesempatan kepada Peserta Didik untuk membuat pertanyaan yang belum dipahami dari materi yang sudah diberikan misalnya menanyakan bagaimana sifat perkalian/pembagian.
Collaboration	Peserta didik di dalam kelompoknya masing-masing menggali dan mengumpulkan informasi terkait dengan materi yang diberikan.
Communication	Guru dan peserta didik saling berkomunikasi tentang operasi perkalian dan pembagian, guru meminta peserta didik untuk menyebutkan kembali sifat-sifatnya dengan kalimat sendiri.
Creativity	Peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari. Peserta didik diberi kesempatan untuk menjawab soal yang di beri guru. Peserta didik boleh menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami.
Kegiatan Penutup (1 Menit)	
Guru memberikan pesan moral kepada peserta didik atas apa yang mereka pelajari hari ini. Peserta didik membuat kesimpulan berupa poin-poin penting yang muncul dalam kegiatan hari ini.	

## C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Sikap: Observasi selama pembelajaran berlangsung.
2. Pengetahuan: Tes Tertulis
3. Keterampilan: Penilaian portofolio

Seputih Raman, 08 April 2021

Guru Matematika



Denny Vebriyanto, S.Pd.