

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN RPP

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Juhar
 Kelas / Semester : VIII/ 2
 Materi Pokok : Getaran dan Gelombang
 Alokasi Waktu : 2 x 40 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui Pembelajaran model Problem Based Learning peserta didik mampu :

1. Membedakan antara Getaran dan Gelombang
2. Menganalisis Getaran pada bandul
3. Menghitung frekuensi dan periode ayunan getaran

B. Kegiatan Pembelajaran

Pendahuluan	Kegiatan Inti	Penutup
<ul style="list-style-type: none"> ● Salam ● Berdoa ● Absensi ● Bertanya kegiatan siswa di rumah ● Memotivasi peserta didik dengan mengaitkan materi pelajaran dengan hal-hal yang dijumpai dalam kehidupan sehari-hari 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Memberikan pengertian tentang : <ol style="list-style-type: none"> 1. Getaran 2. Gelombang 3. Bunyi ❖ Memberikan contoh dalam kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan getaran, gelombang dan bunyi ❖ Memberikan latihan sederhana terkait materi yang diajarkan 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Guru bersama Peserta Didik menyimpulkan materi yang diajarkan. Pada kesempatan ini dapat dilakukan kegiatan tanya jawab tentang Getaran, Gelombang, dan Bunyi. ➤ Guru memberi tugas di rumah kepada Peserta Didik untuk melakukan kegiatan mengamati contoh - contoh getaran, gelombang dan bunyi yang didapat di lingkungan sekitar tempat tinggal siswa. "di susun informasi tersebut dengan baik dalam bentuk makalah dan di presentasikan hasil kerja".

C. Penilaian Pembelajaran

1. Sikap

Disiplin kehadiran, antusias selama belajar dan semangat mengerjakan latihan yang diberikan

2. Pengetahuan

Penugasan dan tes tertulis

3. Keterampilan

Hasil pengamatan

Mengetahui
Kepala Sekolah

Meiyanti Br Bangun,S.Pd
NIP. 197605032006042010

Juhar, 4 November 2021
Guru Mata Pelajaran IPA

Meiyanti Br Bangun,S.Pd
NIP. 197605032006042010