

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP NEGERI 1 PAABUHANRATU  
 Kelas / Semester : VIII (Delapan)/ 2 (Dua)  
 Tema : Getaran, Gelombang dan Bunyi  
 Sub Tema : Getaran  
 Pembelajaran ke : 1  
 Alokasi waktu : 2 jam pelajaran

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti pembelajaran, peserta didik dapat :

1. mendeskripsikan pengertian getaran
2. mendeskripsikan pengertian 1 getaran
3. mendeskripsikan frekuensi getaran
4. mendeskripsikan periode getaran

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengucapkan salam</li> <li>• Menanyakan kabar dan kesehatan siswa serta mengecek kehadiran siswa</li> <li>• Memotivasi peserta didik dengan memberikan apersepsi dan memotivasi dengan bertanya kepada peserta didik “pernahkah kalian memperhatikan kaca rumah kalian ketika sebuah mobil yang cukup besar lewat di depan rumah kalian ? Apa yang terjadi?”</li> <li>• Menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang sedang berlangsung</li> </ul>
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Stimulation (Stimulasi/Pemberian rangsangan)</i> Peserta didik mengamati demonstrasi yang dilakukan oleh guru dengan menggunakan penggaris yang di getarkan Guru mengajukan pertanyaan, berdasarkan kegiatan tersebut, dengan pertanyaan : “apa yang terjadi dengan penggaris? Kenapa gerakan yang terjadi pada penggaris kita sebut bergetar?”</li> <li>• <i>Problem Statement (Pertanyaan/Identifikasi masalah)</i> Peserta didik mengidentifikasi masalah yang berkaitan dengan getaran Peserta didik merumuskan satu pertanyaan . Peserta didik membuat hipotesis</li> <li>• <i>Data Collection (Pengumpulan Data)</i> Peserta didik mengerjakan Lembar Kerja tentang getaran. Peserta didik mengumpulkan informasi yang relevan</li> <li>• <i>Data Processing (Pengolahan Data)</i> Peserta didik berdiskusi untuk mengolah informasi. Peserta didik memeriksa secara cermat rumusan hipotesis yang telah dibuat pada awal pembelajaran. Peserta didik membuktikan benar atau tidaknya hipotesis yang telah dirumuskan</li> <li>• <i>Generalization (Menarik kesimpulan)</i> Peserta didik menyimpulkan hasil pengumpulan informasi dan diskusi. Peserta didik mengkomunikasikan informasi . Peserta didik menarik sebuah kesimpulan</li> </ul>
Kegiatan Penutup	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru mereviu hasil kegiatan pembelajaran melalui tanya jawab.</li> <li>• Guru menugaskan Peserta Didik untuk materi selanjutnya</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Guru mengajak berdo'a dan memberi salam sebelum mengakhiri pembelajaran</li></ul>
--	---

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Sikap : Observasi pada saat pembelajaran berlangsung  
Pengetahuan : Lisan dan tulisan Berupa soal dan tugas  
Keterampilan : Observasi selama pembelajaran berlangsung

Mengetahui ,  
Kepala SMP N .....

Palabuhanratu, ..... 20..  
Guru Matapelajaran