

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Kampera  
 Kelas / Semester : VIII/ I  
 Tema : Getaran dan Gelombang  
 Sub Tema : Getaran  
 Pembelajaran Ke : 12  
 Alokasi Waktu : 30 menit

### A. Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik mampu mengamati fenomena getaran
2. Peserta didik mampu menjelaskan pengertian Frekuensi getaran
3. Peserta didik mampu menjelaskan pengertian Periode getaran
4. Peserta didik mampu mengerjakan soal yang berhubungan dengan getaran

### B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Langkah-Langkah Pembelajaran	Alokasi Waktu
Pendahuluan	Guru melakukan review bersama Peserta Didik berkaitan dengan materi yang diajarkan. Pada kesempatan ini dapat dilakukan kegiatan tanya jawab tentang <i>Getaran</i> Guru memotivasi peserta didik, dengan pertanyaan : <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Ingatkah Anak-anak tentang permainan ayunan ?                              Diiringi dengan memperlihatkan gambar ayunan.</li> <li>• Pernahkan peserta didik / melihat orang bermain gitar</li> </ul>	10
Inti	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru memberikan materi pengantar pembelajaran tentang getaran dan gelombang</li> <li>2. Peserta didik membuka Buku Siswa Mata Pelajaran IPA kelas VIII hal 115 – 119 tentang materi pembelajaran getaran</li> <li>3. Peserta didik membaca/menyimak materi pembelajaran tentang getaran</li> <li>4. Guru memberikan pengertian tentang : Getaran</li> <li>5. Peserta didik mengerjakan/mengerjakan lembar kerja peserta didik secara mandiri sementara guru mendampingi/memfasilitasi aktifitas belajar peserta didik</li> <li>6. Peserta didik menyerahkan tugas</li> </ol>	15
Penutup	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru melakukan review dan kesimpulan bersama Peserta Didik berkaitan dengan materi yang diajarkan. Pada kesempatan ini dapat dilakukan kegiatan tanya jawab tentang <i>Getaran</i></li> <li>2. Guru menugaskan Peserta Didik untuk melakukan kegiatan “Mencari berbagai informasi tentang getaran dalam kehidupan sehari-hari”</li> <li>3. Guru menginformasikan bahwa pembelajaran telah berakhir</li> <li>4. Peserta didik menerima informasi materi pembelajaran selanjutnya tentang getaran pada bandul</li> <li>5. Peserta didik diingatkan untuk selalu menjaga kesehatan dan mentaati protokoler kesehatan <i>COVID-19</i></li> <li>6. Guru menutup pembelajaran</li> </ol>	5

### C. Penilaian Pembelajaran

- a. Pengetahuan  
Mengerjakan soal
- b. Sikap  
Disiplin dan semangat mengerjakan tugas di rumah
- c. Keterampilan :
- d. Penyajian Makalah

