

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP SANTA MARIA BANJARMASIN  
Kelas / Semester : VIII / 2  
Tema : Getaran, Gelombang dan Bunyi  
Sub Tema : Getaran  
Pertemuan : 1  
Alokasi Waktu : 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mempelajari materi pembelajaran peserta didik diharapkan dapat :

1. Menganalisis konsep getaran
2. Menghitung periode dan frekuensi getaran

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan
  - Guru mengucapkan salam dan meminta peserta didik yang bertugas untuk memimpin doa
  - Guru memeriksa kehadiran peserta didik
  - Guru memberikan pertanyaan untuk memotivasi peserta didik untuk dapat berpikir logis
  - Guru menyampaikan tujuan pembelajaran, materi pembelajaran serta teknik penilaian
2. Kegiatan Inti
  - Guru membagi peserta didik menjadi 6 kelompok kemudian meminta peserta didik untuk membaca, mengamati materi getaran di buku paket.
  - Guru membagi LKPD tiap kelompok agar bisa dikerjakan oleh masing-masing kelompok.
  - Siswa diminta untuk mendiskusikan dengan teman kelompok LKPD yang sudah dibagi
  - Peserta didik secara berkelompok mengumpulkan informasi dengan penuh tanggungjawab, kreatif dan inovatif untuk dapat mendukung jawaban dari pertanyaan-pertanyaan yang diajukan baik dari buku paket maupun sumber yang lain.
  - Guru meminta perwakilan setiap kelompok untuk mempresentasikan hasil dari diskusinya dan di tanggapi oleh kelompok lain.
  - Guru memberikan penguatan dan umpan balik terhadap hasil presentasi setiap kelompok
  - Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang terkait dengan materi getaran. Peserta didik diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami.
3. Kegiatan Penutup
  - Guru dan peserta membuat kesimpulan tentang hal-hal yang terkait dengan konsep getaran
  - Guru meminta siswa untuk mempelajari materi yang akan datang yaitu gelombang
  - Guru meminta siswa yang bertugas untuk memimpin doa dan memberi salam.

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Sikap
2. Penilaian Pengetahuan
3. Penilaian Keterampilan

Mengetahui,

Kepala SMP Santa Maria

Banjarmasin, 7 Januari 2021

Guru Mata Pelajaran IPA

Sr. Aloysia Jawa Hajon,SFD,S.Pd

Rosy Yulita,S.Pd