

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : MTs. Negeri 1 Banggai  
Mata pelajaran : IPA  
Kelas/Semester : VIII / Genap  
Materi Pokok : Getaran  
Alokasi waktu : 2 x 40 Menit

### Kompetensi Dasar

- 3.11 Menganalisis konsep getaran, gelombang dan bunyi dalam kehidupan sehari-hari termasuk sistem pendengaran manusia dan sistem sonar pada hewan.
- 4.11 Menyajikan hasil percobaan tentang gelombang, getaran dan bunyi.

### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan kegiatan pembelajaran diharapkan siswa dapat :

1. Menganalisis konsep getaran dengan benar, dengan menyimak video pembelajaran lewat youtube yang disediakan guru pada Google Classroom dan whatsapp kelas masing-masing.
2. Mempresentasikan materi getaran melalui pengamatan percobaan sederhana yang dilakukan di Rumah masing-masing.

### B. Langkah-langkah kegiatan Pembelajaran

No	Kegiatan Pembelajaran
Pendahuluan	
1.	Guru menginformasikan pada siswa untuk melakukan absensi pada aplikasi Pilihan Cerdaku.
2.	Guru menginformasikan untuk masuk ke Goolge Classroom kelas masing-masing yang dipandu melalui whattshapp group
3.	Guru menyampaikan kepada peserta didik bahwa kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan pada pertemuan ini adalah mengenai Getaran.
Inti	
1.	Guru membimbing peserta didik untuk memperhatikan atau menonton video youtube tentang getaran yang disediakan pada Google Classroom atau group whatsapp kelas.
2.	Guru memberikan motivasi kepada peserta didik untuk memusatkan perhatian pada topik materi Getaran.
3.	Guru dan peserta didik melakukan kegiatan literasi berupa pencarian artikel terkait dan mendiskusikan soal yang diunggah pada goolge classroom.
4.	Guru memberikan soal-soal yang berkaitan dengan materi Getaran melalui aplikasi google classroom.
Penutup	
1.	Guru menugaskan peserta didik untuk mempelajari materi berikutnya.
2.	Guru menginformasikan kepada peserta didik untuk mengumpulkan tugas-tugas sesuai dengan batas waktu yang ditentukan
3.	Guru memberikan nasihat terkait covid 19 dan memberikan motivasi untuk tetap semangat untuk mengerjakan tugas di rumah selama pandemic covid 19.

### C. Penilaian

- a. Penilaian Pengetahuan:  
Tes tertulis: Uraian atau pilihan ganda
- b. Penilaian sikap:  
Saat proses pembelajaran berlangsung

**Mengetahui**  
**Kepala Madrasah**

**Jamil Hasyim, S.Pd.I,M.M**  
**Nip.19700507 200003 1 004**

**Luwuk, April 2020**  
**Guru Mata Pelajaran**

**Daminar Lawas, S.Pd**  
**Nip.19700810 199601 2 002**