

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
KURIKULUM 2013**

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Satuan Pendidikan | : MTs. Alkhaeraat Bora |
| Mata Pelajaran | : IPA Terpadu |
| Kelas / Semester | : VIII/ Genap |
| Mode | : Daring |
| Materi Pokok | : Getaran Dan Gelombang |
| Alokasi Waktu | : 2 x 40 menit |

A. Kompetensi Dasar

Menganalisis konsep getaran gelombang, dan bunyi dalam kehidupan sehari-hari termasuk sistem pendengaran manusia dan sistem sonar pada hewan.

B. Indikator Pencapaian Kompetensi

1. Menjelaskan pengertian getaran dan gelombang melalui video yang dikirim lewat whatsapp
2. Mengamati fenomena getaran pada bandul ayunan, gelombang pada tali/slinky melalui video pembelajaran yang diberikan oleh guru.
3. Menghitung periode getaran dan frekuensi ayunan

C. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu membedakan antara getaran dan gelombang melalui video pembelajaran
2. Peserta didik mampu menganalisis pada bandul ayunan melalui video pembelajaran
3. Peserta didik mampu menghitung getaran dan frekuensi ayunan

D. Metode Pembelajaran

Daring (dalam jaringan) melalui aplikasi messenger dan whatsapp

E. Alat/Media Pembelajaran

- Video pembelajaran
- Bola dan benang

F. Kegiatan Pembelajaran

1. Kegiatan Pendahuluan
 - Guru membuka pelajaran dengan salam, dan berdoa bersama-sama melalui aplikasi messenger dan whatsapp.
 - Guru memberikan motivasi dan semangat untuk belajar serta memberikan nasehat kepada seluruh peserta didik agar terhindar dari covid-19 melalui messenger dan whatsapp
2. Kegiatan Inti
 - Guru mengabsen dan memantau peserta didik dalam grup
 - Guru menyampaikan sekilas tentang materi yang akan dipelajari dan peserta didik memperhatikan materi yang disampaikan
 - Guru membimbing peserta didik selama pembelajaran berlangsung melalui whatsapp
 - Guru meminta peserta didik untuk mengamati video pembelajaran yang telah dikirim
 - Guru memberikan latihan sederhana yang dikirim dalam bentuk foto yang dikirim melalui aplikasi messenger dan whatsapp
 - Siswa mengerjakan soal tersebut dirumah, kemudian difoto dan dikirim melalui jipri via messenger dan whatsapp
 - Guru memberikan penilaian terhadap hasil kerja peserta didik selama proses pembelajaran.
3. Kegiatan Penutup
 - Guru bersama peserta didik menyimpulkan materi yang telah dipelajari
 - Guru menutup pelajaran dengan memotivasi peserta didik agar tetap belajar dirumah, dan berdoa bersama

G. Penilaian

1. Sikap : Kedisiplinan dan keaktifan dalam mengerjakan tugas
2. Tes tertulis
3. Keterampilan : Dikirim lewat foto atau video melalui messenger dan whatsapp

Bora, Juni 2020

Mengetahui
Kepala MTs Alkhaeraat Bora

Guru Mata Pelajaran

MUNIFA, S.Ag
NIP. 197207122008012011

RISNAWATI, S.Pd
NUPTK. 4960765666220002

FOTO KEGIATAN PEMBELAJARAN DARING MATA PELAJARAN IPA KELAS VIII

