

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (DARING)

Mata Pelajaran	: IPA
Satuan Pendidikan	: SMP Muhammadiyah 2 Kalasan
Kelas/ Semester	: VIII/ 2
Tema	: Getaran, Gelombang dan Bunyi (Topik 6)
Sub Tema	: Getaran
Pembelajaran Ke	: 1
Alokasi Waktu	: 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan demonstrasi eksperimen, peserta didik dapat menjelaskan pengertian getaran dengan baik.
2. Melalui kegiatan demonstrasi eksperimen, peserta didik dapat menyelidiki peristiwa getaran bandul sederhana dengan baik.
3. Melalui kegiatan demonstrasi eksperimen dan studi literasi, peserta didik dapat menghitung frekuensi dan periode ayunan getaran dengan benar.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan (2 menit)
 - a. Guru mengucapkan salam, mengajak berdoa sebelum melaksanakan pembelajaran melalui aplikasi *Google meet*.
 - b. Guru mengingatkan peserta didik untuk menuliskan Namanya pada kolom chat *Google meet*, sebagai presensi kehadiran
 - c. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran, menyampaikan teknik penilaian dan motivasi pembelajaran
2. Kegiatan Inti (7 menit)
 - a. Guru menunjukkan table hasil percobaan yang akan diisi setelah percobaan.
 - b. Guru melakukan demonstrasi eksperimen bandul sederhana.
 - c. Peserta didik mengamati eksperimen yang dilakukan guru, kemudian peserta didik dibantu oleh guru menuliskan hasil percobaan yang teramati.
 - d. Guru mengajak peserta didik untuk mendiskusikan hasil percobaan
 - e. Guru memberikan kesempatan peserta didik untuk mengutarakan pendapatnya tentang pengertian getaran berdasarkan percobaan.
 - f. Guru membimbing peserta didik untuk bersama- sama menghitung frekuensi dan periode getaran bandul sesuai percobaan yang diamati.
3. Penutup (1 menit)
 - a. Guru menyampaikan kesimpulan pembelajaran
 - b. Guru menyampaikan link *google form* untuk penilaian posttest (penilaian kognitif)
 - c. Guru mengajak peserta didik mengucap Alhamdulillah setelah pembelajaran
 - d. Guru menutup pembelajaran dengan mengucap salam.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Kognitif : penilaian post test melalui link *google form* (penugasan)
2. Afektif : rubrik penilaian sikap

No. presensi	Menjawab/ mengucap salam dengan baik	Berani bertanya/ menjawab pertanyaan

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Kalasan, 5 Mei 2021
Guru Mata Pelajaran

Rina Wulandari Rahayuningsih, M.Pd

NBM. 1148456

Nuryani, S.Pd.Si., M.Pd., Gr.

NBM. 1104864