

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: SMP Negeri 2 Satu Atap Botolinggo
Mata Pelajaran	: Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Kelas / Semester	: VIII (Delapan)/ 2 (Genap)
Materi Pokok	: Getaran, Gelombang dan Bunyi (Topik 6)
Sub Materi	: Frekuensi dan Periode Getaran
Pertemuan	: ke 1
Alokasi Waktu	: 2 Jam Pelajaran (2 x 40 menit)

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat Menjelaskan pengertian getaran
2. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian frekuensi
3. Peserta didik dapat Menjelaskan pengertian periode
4. Peserta didik dapat menentukan nilai frekuensi getaran
5. Peserta didik dapat menentukan nilai periode getaran

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Guru menyapa peserta didik dengan mengucapkan salam
2. Guru menyiapkan peserta didik dan bersama – sama membaca doa dengan meminta salah satu peserta didik untuk memimpin doa.
3. Guru menyampaikan topik pembelajaran pada peserta didik
4. Guru memulai penyampaian materi dengan terlebih dahulu menanyakan pengetahuan peserta didik tentang getaran.
5. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran.
6. Guru menyampaikan materi sesuai dengan tujuan pembelajaran
7. Guru memberi kesempatan peserta didik untuk bertanya
8. Guru meminta peserta didik untuk melakukan kegiatan praktek menentukan frekuensi dan periode pada LKPD yang telah disiapkan oleh guru dalam kelompok.
9. Guru mendampingi peserta didik dalam menyelesaikan kegiatan yang dilakukan.
10. Guru meminta salah satu kelompok untuk mempresentasikan hasil kehiatan yang telah dilakukan di depan kelas.
11. Guru memberikan apresiasi terhadap kelompok yang telah melakukan presentasi.
12. Guru bersama peserta didik membuat kesimpulan materi yang telah dipelajari pada pertemuan ini.
13. Guru memberi kesempatan pada peserta didik untuk bertanya materi yang mungkin belum dimengerti.
14. Guru menutup kegiatan pembelajaran dan menyampaikan pesan kepada peserta didik untuk senantiasa menjaga kesehatan.
15. Guru mengucapkan salam.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian pengetahuan : Tes Uraian
2. Penilaian ketrampilan : Praktek getaran pada ayunan sederhana

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Botolinggo, 12 Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

Drs. RUDI RAHMAT SUFRIADI
NIP. 19670702 199512 1 003

RIA SAFITRI, S.Pd
NIP. 19920325 202012 2 004