

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMP Negeri 1 Pangkah
Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : VIII / 2
Materi Pokok : Getaran
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. TUJUAN

Pertemuan pertama

Setelah melakukan pembelajaran dengan metode demonstrasi, peserta didik dapat memahami pengertian getaran, frekuensi dan Periode dengan benar.

B. LANGKAH PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan

Berdo'a, menyanyikan lagu 'tanah airku', dan apersepsi.

2. Kegiatan Inti

Mengamati	Peserta didik mengamati suara yang dihasilkan dari mulut kita
Menanya	Peserta didik diharapkan dapat merumuskan masalah dari hasil pengamatan
Menggali Informasi	Peserta didik mengamati dengan seksama demonstrasi praktikum ayunan bandul sederhana untuk memahami getaran, frekuensi, dan Periode
Menyimpulkan	Peserta didik menyimpulkan berdasarkan hasil demonstrasi yang dilakukan oleh guru
Mengkomunikasikan	Satu atau dua kelompok mempresentasikan hasil diskusinya secara lisan maupun tertulis

3. Penutup

Guru bersama peserta didik menyimpulkan hasil pembelajaran, memberikan quiz (lisan) dan penugasan, serta meminta peserta didik untuk melakukan praktikum ayunan bandul dengan variasi panjang tali dan massa bandul.

C. Penilaian

Sikap : Observasi
Pengetahuan : tes lisan, tugas, dan tes tertulis
Keterampilan : unjuk kerja

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Pangkah, 15 Juli 2021

Guru Mapel IPA

Ali Komsakum, S.Pd., M.Pd.
NIP 19691008 199003 1 001

Tarjuki, M.Pd.
NIP 19810923 200903 1 001