

Nama Guru : Saleha, S. Pd., M. Pd.

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 2 Wonogiri
Kelas / Semester : VIII/2
Tema : Getaran
Sub Tema : Frekuensi getaran
Pembelajaran ke : 1
Alokasi waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan percobaan, peserta didik diharapkan mampu menghitung frekuensi getaran pada ayunan sederhana secara benar.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Tahap	Kegiatan Guru	Kegiatan Siswa	Alokasi waktu
Pendahuluan	Mengucapkan salam, berdoa, presensi, motivasi, dan menyampaikan tujuan pembelajaran	Menjawab salam, berdoa, absensi, memperhatikan motivasi dan tujuan yang disampaikan guru	2 menit
Inti	<ol style="list-style-type: none">Memerintahkan siswa menempati kelompok yang telah dibentukMembagikan lembar kerja petunjuk praktikum pada masing-masing kelompokMenjelaskan secara singkat lembar kerja petunjuk praktikum pada siswaMemandu dan memeriksa cara kerja masing-masing kelompokMengingatkan waktu praktikum tinggal 5 menit, silakan diteliti lembar kerja praktikum dan yang sudah untuk dikumpulkanMengundi kelompok yang akan presentasi hasil praktikum di depan kelasMenyimpulkan hasil praktikum bersama siswa	<ol style="list-style-type: none">Menempatkan diri sesuai kelompokSetiap kelompok menerima lembar kerja petunjuk praktikumMendengarkan penjelasan guru tentang cara mengisi lembar kerja petunjuk praktikumMelaksanakan praktikum bersama kelompok masing-masingMasing-masing kelompok mengumpulkan hasil praktikum kepada guruSebanyak 6 kelompok diundi. Kelompok yang masuk undian, presentasi hasil di depan kelasMendengarkan dan mencatat hasil kesimpulan dari kegiatan praktikum	6 menit
Penutup	<ol style="list-style-type: none">Refleksi bersama siswa kegiatan praktikum menghitung frekuensi ayunan sederhanaMemberikan soal untuk dikerjakan siswaMengingatkan materi yang akan datangSalam penutup	<ol style="list-style-type: none">Melakukan kegiatan refleksi praktikum menghitung frekuensi ayunan sederhana bersama guruMengerjakan soal dan mengumpulkan kepada guruMencatat materi yang akan datangMenjawab salam	2 menit

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Aspek Pengetahuan
 - 2 soal uraian di akhir pelajaran
 - Isian Lembar kerja praktikum
- Aspek Keterampilan
Penilaian saat praktikum meliputi: cara mengukur, memasang statif, membaca skala, dan menghitung frekuensi.
- Aspek sikap
Sikap sosial yang diukur: disiplin dan kerja sama.



Wonogiri, 13 Juli 2021

Guru IPA

Saleha, S. Pd., M. Pd
NIP 19781027 200501 2 014