



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) SMP DEK PADANG PADA MASA PADEMI COVID-19

NO. 03/ KLS.VIII/ IPA-SMP / SMT-2 / 2021

Materi: Getaran Pada Bandul

Alokasi Waktu : 10 menit

TP : 2020/2021



A. TUJUAN PEMBELAJARAN

No	KD	PJJ	Tujuan Pembelajaran
1.	3.11. Menganalisis konsep getaran, gelombang, dan bunyi dalam kehidupan sehari-hari termasuk sistem pendengaran manusia dan sistem sonar pada hewan	1	1) Melalui kegiatan pengamatan dan presentasi guru, siswa dapat menjelaskan pengertian getaran dengan benar 2) Melalui kegiatan pengamatan dan presentasi guru, siswa dapat menganalisa konsep getaran pada bandul dengan benar 3) Melalui kegiatan pengamatan dan presentasi guru, siswa dapat menganalisa besaran-besaran pada getaran sebuah bandul dengan benar

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN :

Kegiatan pembelajaran dengan menggunakan metode ; ceramah plus dengan langkah-langkah sebagai berikut:

Pertemuan (PT)	Pendahuluan (10 menit)	Kegiatan Inti (70 menit)	Penutup (10 menit)
I	1. Mengkondisikan peserta didik dalam suasana pembelajaran yang menyenangkan	Kegiatan untuk mencapai tujuan pembelajaran sebagai berikut: 1. Guru meminta siswa untuk mengingat kembali materi	Kegiatan Guru meliputi : 1. Memberikan kegiatan tindak lanjut dalam bentuk Penugasan Rumah (PR)

<p>2. Menyampaikan kompetensi (Tujuan Pembelajaran) yang akan dicapai</p> <p>3. Menyampaikan lingkup teknik penilaian yang akan digunakan.</p>	<p>pada video pembelajaran yang sudah dibagikan sebelumnya.</p> <p>2. Guru meminta siswa memperhatikan slide materi tentang Getaran yang ditayangkan di depan kelas.</p> <p>3. Guru meminta siswa memperhatikan dan menyimak dengan baik presentasi guru tentang getaran.</p> <p>4. Guru mengingatkan siswa untuk selalu menjaga protokoler kesehatan untuk mencegah penyebaran wabah covid-19.</p>	<p>pada peserta didik</p> <p>2. Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya.</p> <p>3. Mengakhiri pembelajaran dengan berdo'a.</p>
<p>Bahan Ajar: Getaran Pada Bandul</p>		

**Mengetahui,
Kepala SMP DEK Padang**

Nispu Maburr, S.Pd.

**Padang, April 2021
Guru Mata Pelajaran IPA**

Nispu Maburr, S.Pd

KISI-KISI PENILAIAN SIKAP SISWA

Nama Sekolah : SMP Dedikasi Edukasi Kualiva (DEK) Padang
Kelas/Semester : VIII/II
Tahun pelajaran : 2020/2021
Mapel / materi : IPA/Getaran Pada Bandul
Nama Guru : Nispu Maburr, S.Pd.

1. Sikap Spiritual

- a. Teknik Penilaian : Observasi
b. Bentuk Instrumen : Lembar observasi
c. Kisi-kisi:

No.	Indikator	Butir Instrumen
1.	Bersyukur	1. Menyukuri kesempurnaan ciptaan Tuhan dan 2. Menerima segala pemberian Tuhan
2.	Berdo'a	Berdo'a sebelum dan sesudah belajar.

2. Sikap Sosial

- a. Teknik Penilaian : Penilaian Diri
b. Bentuk Instrumen : Lembar Penilaian Diri
c. Kisi-kisi:

No.	Indikator	Butir Instrumen
1.	Kejujuran	Jujur dalam berbuat dan bertindak
2.	Tanggung jawab	Mengerjakan tugas/kegiatan sesuai dengan ketentuan/perintah

Diketahui oleh
Kepala Sekolah

Padang, April 2021
Guru Mata Pelajaran

Nispu Maburr, S.Pd.

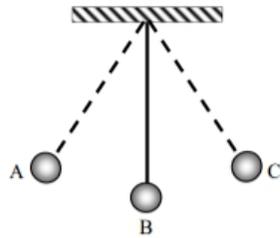
Nispu Maburr, S.Pd.

Catatan : Sikap siswa yang dicatat adalah yang menonjol bersifat (+/-), siswa yang biasa-biasa saja dianggap sikapnya Baik dan tidak ditulis di jurnal.

PENILAIAN PENGETAHUAN (PROSES PEBELAJARAN)

Nama Sekolah : SMP Dedikasi Edukasi Kualiva (DEK) Padang
Kelas/Semester : VIII/II
Tahun pelajaran : 2020-2021
Mapel /materi : IPA/Getaran Pada Bandul
Nama Guru : Nispu Maburur, S.Pd.
Bentuk Instrumen : Pilihan Ganda

No	Pertemuan ke	Indikator	Butir Instrumen (Pilihan Ganda)	Kunci jawaban	Skor
1	1	Siswa dapat menjelaskan pengertian getaran dengan benar	1. Andi memperhatikan bandul sebuah jam buatan jerman bergerak bolak sehingga membuat jarum pada jam bergerak. Gerakan bolak balik yang dilakukan oleh bandul pada jam buatan jerman tersebut disebut A. Tekanan B. Gerakan C. Getaran D. Perpindahan	C	10
	II	Siswa dapat menganalisa konsep getaran pada bandul dengan benar	2. Ananda diminta memperhatikan gerakan bandul yang diperagakan kemudian digambarkan oleh guru seperti gambar berikut!	C	10



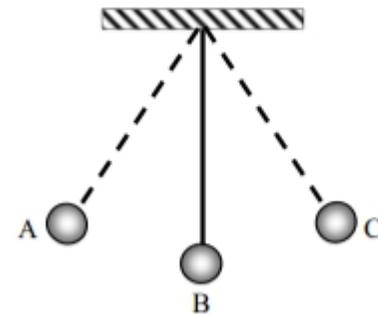
Guru meminta ananda menyebutkan lintasan 1,5 getaran yang dilalui oleh bandul. Jawaban yang benar dari ananda adalah

- A. A-B-C
- B. A-B-C-B-A
- C. A-B-C-B-A-B-C
- D. A-B-C-B-A-B-C-B-A

III

siswa dapat menganalisa besaran-besaran pada getaran sebuah bandul dengan benar

3. Ananda diminta memperhatikan dengan baik gambar bandul berikut!



Bandul bergerak dari A ke C yang panjang lintasannya 10 cm ditempuh dalam waktu 0,5 sekon. Jika ananda diminta menentukan amplitudo dan periode getaran bandul, maka jawaban ananda yang benar adalah

C

10

			<p>A. 10 cm dan 0,5 s</p> <p>B. 10 cm dan 1,0 s</p> <p>C. 5 cm dan 0,5 s</p> <p>D. 5 cm dan 1,0 s</p>		
		<p>Nilai = (Skor perolehan : 30) x 100</p>			

Diketahui oleh
Kepala Sekolah

Nispu Maburr, S.Pd.

Padang, April 2021
Guru Mata Pelajaran

Nispu Maburr, S.Pd.

