

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Pangkep
Kelas / Semester : XI / Ganjil
Tema : Elastisitas
Sub Tema : Pengertian Elastisitas
Pembelajaran Ke- : 11
Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui langkah discoveri dengan sintak: stimulasi dan identifikasi masalah; mengumpulkan informasi; pengolahan informasi; verifikasi hasil; dan generalisasi siswa dalam mempelajari materi ini, peserta didik diharapkan dapat :

1. Menjelaskan pengertian elastisitas
2. Mengidentifikasi benda - benda elastis dan benda plastis

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. PENDAHULUAN (1 menit)

- Guru membuka pelajaran dengan mengucapkan salam , menanyakan kabar dan mengajak peserta didik untuk berdoa.
- Guru melakukan presensi terhadap peserta didik dan memberikan motivasi.
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran berdasarkan KD dan IPK yang akan dibahas dan manfaat tentang topik/ tema pembelajaran yang akan diajarkan.

2. KEGIATAN INTI

Langkah 1 (1 menit) :

- Guru meminta peserta didik untuk mengambil tempat duduk dengan kelompoknya masing-masing. (Tiap kelompok terdiri atas 4 orang yang sudah dibentuk pada pertemuan sebelumnya).
- Guru membagikan Lembar Kerja Siswa yang akan dikerjakan secara berkelompok.

Langkah 2 (4 menit) :

- Guru memperlihatkan alat peraga yang akan digunakan dan peserta didik diminta untuk mengungkapkan pendapat atau mengajukan pertanyaan. (*Pemberian Stimulus*)
- Guru mengidentifikasi masalah terkait dengan benda elastis dan plastis dan peserta didik mendeskripsikan identifikasi masalah tersebut. (*Identifikasi / Pernyataan Masalah*)
- Guru melakukan demonstrasi dengan menggunakan alat peraga pegas, karet, dan plastisin dan peserta didik mengamati demonstrasi serta mengidentifikasi alat peraga yang digunakan oleh guru. (*Mengumpulkan Data*)

- Peserta didik mengisi Lembar Kerja Siswa yang telah dibagikan melalui diskusi dengan teman kelompoknya. (*Mengolah Data*)

Langkah 3 (3 menit) :

- Guru meminta peserta didik untuk mempersentasikan hasil pengamatannya dari Lembar Kerja Siswa masing-masing kelompok. (*Verifikasi*) dan membuat kesimpulan terkait dengan elastisitas. (*Generalisasi*)
- Guru menanggapi dan memberikan penghargaan kepada kelompok yang melakukan presentasi dengan baik.
- Guru mengumpulkan Lembar Kerja Siswa perkelompok.

3. PENUTUP (1 menit)

- Guru dan peserta didik membuat kesimpulan dari tema yang telah dipelajari.
- Guru memberikan pertanyaan tentang manfaat dari tema yang telah dipelajari.
- Guru menyampaikan tema/ sub tema untuk pembelajaran pada pertemuan berikutnya.
- Guru menutup pembelajaran dengan mengucapkan salam.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Penilaian Sikap : Observasi saat proses pembelajaran yang dilakukan secara berkesinambungan. Instrumen penilaian meliputi sikap ***Tanggung Jawab, Jujur, Gotong Royong, Percaya Diri, Disiplin*** dalam mempelajari fisika.
- Penilaian Pengetahuan : Penugasan pada Lembar Kerja Siswa (terlampir).
- Penilaian Keterampilan : Presentasi hasil diskusi kelompok.

Pangkep, 20 Mei 2021

Mengetahui,
Plt Kepala SMA Negeri 1 Pangkep

Guru Mata Pelajaran

(Drs. Muhammad Arif)
Nip. 19640404 199803 1 006

(Dirham, S.Pd, M.M)
Nip. 19730706 199801 2 004

Lampiran Penilaian Pengetahuan

Lembar Kerja Siswa

Tema : Elastisitas

Sub Tema : Pengertian Elastisitas

Petunjuk Kerja !

Perhatikan demonstrasi yang dilakukan oleh guru, diskusikan dengan teman kelompoknya. dan jawablah pertanyaan berikut ini :

1. Jelaskan pengertian dari elastisitas !
2. Identifikasi benda yang termasuk benda elastis dan benda plastis.
3. Tuliskan 3 benda-benda lain yang termasuk benda elastis !