

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMAN 1 Seputih Surabaya
Kelas/Semester : XI/1
Materi : Suhu dan Kalor
Sub Materi : Perpindahan Kalor
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

1. Melalui percobaan peserta didik dapat mengamati gejala aliran kalor secara konduksi
2. Peserta didik dapat menyebutkan pengaruh kalor pada benda
3. Peserta didik dapat mengidentifikasi aliran / perpindahan kalor yang terjadi pada benda yang dikenai kalor

B. Kegiatan Pembelajaran

Tahap	Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">- Guru mengucapkan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran.- Guru mengecek kehadiran peserta didik- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran- Guru memberi motivasi dan apersepsi.	3 Menit
Inti	<ul style="list-style-type: none">- Guru membentuk kelompok praktikum- Guru membagikan LKPD kepada peserta didik- Guru menjelaskan alur percobaan yang akan dilakukan- Guru membimbing peserta didik dalam melakukan percobaan- Peserta didik membuat kesimpulan dari hasil percobaan- Guru mempersilahkan kelompok untuk menyampaikan hasil percobaan- Guru memberikan tambahan terhadap kesimpulan yang disampaikan oleh kelompok	5 Menit
Penutup	<ul style="list-style-type: none">- Guru memberikan penghargaan berupa tepuk tangan pada siswa yang telah mempresentasikan hasilnya.- Guru meminta peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dipelajari pada pertemuan berikutnya yaitu kalor dan perubahan suhu benda-Guru menutup pelajaran dengan doa dan salam penutup	2 menit

C. Penilaian Pembelajaran

Penilaian pada pembelajaran ini dilaksanakan saat pembelajaran dengan observasi (sikap dan kinerja)

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Judul : Perpindahan Kalor

Tujuan :

1. Mengamati gejala aliran kalor secara konduksi
2. Peserta didik dapat menyebutkan pengaruh kalor pada benda
3. Peserta didik dapat mengidentifikasi aliran / perpindahan kalor yang terjadi pada benda yang dikenai kalor

Alat dan Bahan:

- 1) Lilin
- 2) Korek api
- 3) Sendok besi
- 4) Margarin
- 5) Penjepit kayu

Cara Kerja

- 1) Bakarlah sebatang lilin
- 2) Letakkan margarin di ujung sendok
- 3) Bakarlah batang sendok diatas lilin sambul dijepit
- 4) Amati apa yang terjadi

Pertanyaan

1. Apakah margarin di ujung sendok akan meleleh? Mengapa?
2. Buatlah suatu kesimpulan dari hasil pengamatan kalian!

Lembar Penilaian Sikap

Satuan Pendidikan :
Kelas :
Mata Pelajaran :
Materi :

No	Nama	Hari/Tgl	Sikap /prilaku		Keterangan
			Positif	Negatif	
1					
2					
3					

Lembar Penilaian Observasi Percobaan

Satuan Pendidikan :
Kelas :
Mata Pelajaran :
Materi :

No	Nama	Kerjasama				Tanggung Jawab				Keterangan
		A	B	C	D	A	B	C	D	
1										
2										
3										

LEMBAR PENILAIAN SIKAP

Satuan Pendidikan :
Kelas :
Mata Pelajaran :
Materi :