

SATUAN ACARA PELATIHAN CALON PENGAJAR PERAKTIK

Oleh: ABD SANI, S.Pd., M.Si

Nama Pelatihan : Simulasi Mengajar Calon Pengajar Praktik

Nama Mata Diklat : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) / Energi

Tujuan Pelatihan :

1. Melalui pengamatan pada gambar Peserta didik dapat Mengidentifikasi Perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari dengan benar.
2. Melalui percobaan Peserta didik dapat mengamati perubahan bentuk energi yang terjadi

Indikator Pelatihan :

1. Mengidentifikasi Perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari dengan benar.
2. Melalui Pengamatan pada percobaan, peserta didik dapat menunjukkan perubahan bentuk energi yang terjadi.

Alokasi waktu : 10 menit

A. PENDAHULUAN (Alokasi waktu : 2 menit)

- Salam dan doa serta dilanjutkan dengan memeriksa kehadiran peserta latih untuk melatih sikap disiplin dan tanggung jawab.
- Apersepsi : Apakah kalian dapat menyebutkan macam-macam bentuk energi ?
Motivasi : Apakah kalian tahu dari mana energi panas pada setrika ?

B. KEGIATAN INTI (Alokasi waktu : 6 menit)

1. Guru membentuk diskusi kelompok peserta didik
2. Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat gambar macam-macam perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari.



3. Peserta didik mengidentifikasi Perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari pada gambar.
4. Guru membagikan dan menjelaskan lembar kerja peserta didik untuk melakukan percobaan dan mengamati perubahan bentuk energi yang berisi pertanyaan berupa :
 - a. Perubahan bentuk energi yang terjadi
 - b. Apa yang terjadi pada lampu dan kertas setelah lampu dinyalakan
 - c. Tuliskan perubahan energi yang terjadi pada peristiwa tersebut
 - d. Hasil produk
5. Guru mendampingi peserta didik dalam penyusunan perencanaan proyek yang akan dilaksanakan.

C. PENUTUP (Alokasi waktu : 2 menit)

1. Membuat penilaian akhir
2. Refleksi pembelajaran
3. Mengambil hikmah dari pembelajaran
4. Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya, agar peserta didik mempersiapkan dan mempresentasikan laporan tentang proyek yang akan dilaksanakan dan berdoa.

Sumber belajar :

Buku Siswa: Tim Abdi Guru Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VII hal 223-225

Internet : <https://kids.grid.id/read/472580158/contoh-perubahan-energi-listrik-manjadi-energi-lain-di-kehidupan?page=all>

Media dan alat pembelajaran :

1. White Board
2. Spidol
3. LCD Prokyektor
4. Gambar perubahan bentuk energi

Internet : <https://bobo.grid.id/read/082550590/contoh-perubahan-energi-listrik-menjadi-energi-panas-energi-gerak-energi-cahaya-dan-energi-bunyi?page=all>