

SATUAN ACARA PELATIHAN

Oleh : Hariyono, S.Pd.SD

UPTD SD Negeri 3 Kalianyar

Nama Pelatihan : Elementary school science projects

Nama Mata Diklat : Sifat-sifat cahaya dan hubungannya dengan penglihatan.

Tujuan Pelatihan :

- Meningkatkan motivasi siswa dalam belajar
- Meningkatkan penguasaan siswa dalam Materi Sifat-sifat cahaya dan hubungannya dengan penglihatan.

Indikator Pelatihan : 3.7.1 Mengidentifikasi sifat-sifat cahaya dan keterkaitannya dengan indera penglihatan dalam kehidupan sehari-hari.

4.7.1 Melaporkan hasil percobaan yang memanfaatkan sifat-sifat cahaya dalam bentuk tulisan.

Alokasi : 10 Menit

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Guru memberikan salam dan mengajak semua siswa berdo'a menurut agama dan keyakinan masing-masing. Religius ➤ Guru mengecek kesiapan diri dengan mengisi lembar kehadiran dan memeriksa kerapian pakaian, posisi dan tempat duduk disesuaikan dengan kegiatan pembelajaran. ➤ Menginformasikan materi pelajaran IPA yang akan dibelajarkan yaitu tentang " Sifat-sifat cahaya dan hubungannya dengan penglihatan." ➤ Mengajukan pertanyaan sebagai berikut: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pada Saat belajar tiba-tiba listrik dirumah padam apakah kalian Meneruskan Belajar? Mengapa? 2. Mengapa Pada Malam Hari kita memerlukan penerangan ? <p>- Menyampaikan Tujuan dari Kegiatan pembelajaran</p>	2 menit
Kegiatan Inti	<p>Tahap Eksplorasi</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Guru membagi menjadi 4 kelompok ➤ Siswa melakukan pengamatan tentang sifat-sifat cahaya tentang Sifat-sifat cahaya dengan melakukan percobaan. ➤ Siswa Mencatat hasil pengamatannya dan memecahkan masalah yang ada di LKS. <p>Diskusi dan Penjelasan Konsep</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sebagian dari kelompok mempresentasikan hasil penemuannya ➤ Guru memberikan kesempatan untuk bertanya tentang konsep yang belum dipahami siswa <p>Pengembangan Aplikasi</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Guru memberi tugas kelompok untuk membuat lensa cembung dari lampu pijar bekas. ➤ Siswa membuat laporan tertulis hasil kerja kelompok. 	6 Menit
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Guru menyimpulkan materi yang telah dipelajari ➤ Mengajak semua siswa berdo'a menurut agama dan keyakinan masing-masing (untuk mengakhiri kegiatan pembelajaran) 	2 Menit

Sumber/ Media Pelatihan :- Buku Tematik K-13 Kelas 5 Tema 5 Semester 1

- Alat KIT IPA

