***Lampiran 7***

**Rencana Pelaksanaan Pembelajaran**

**(RPP)**

**Menggunakan Model Konvensional**

**Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)**

**Kelas/Semester : V/II**

**Alokasi Waktu : 2X35 Menit (Pertemuan 2)**

**A. Standar Kompetensi**

6. Menerapkan sifat-sifat cahaya melalui kegiatan membuat suatu karya atau model.

**B. Kompetensi Dasar**

6.1 Mendeskripsikan sifat-sifat cahaya

**C. Indikator**

6.1.4 Menjelaskan sifat cahaya merambat lurus

6.1.5 Menyebutkan contoh peristiwa pembiasan cahaya dalam kehidupan sehari-hari melalui percobaan

**D. Tujuan Pembelajaran**

1. Dengan berdiskusi siswa dapat mengetahui dan menjelaskan sifat cahaya merambat lurus
2. Siswa dapat menyebutkan contoh peristiwa pembiasan cahaya dengan benar.

**E. Materi Ajar**

Sifat-Sifat Cahaya

**F. Model/Metode Pembelajaran**

1. Model : Pembelajaran Konvensional
2. Metode : Tanya Jawab dan Ceramah

**G. Langkah- Langkah Pembelajaran**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Kegiatan | Deskripsi Kegiatan | Waktu |
| 1 | Awal | 1. Siswa berdo’a menurut agama dan keyakinan masing-masing.
2. Guru mengkondisikan situasi kelas
3. Guru melakukan tanya jawab tentang materi yang dipelajari sebelumnya.
4. Guru menjelaskan tujuan pembelajaran
5. Guru menyampaikan manfaat pembelajaran.
 | 15 Menit  |
| 2.  | Inti | 1. Guru menjelaskan materi tentang cahaya dan penglihatan saling berhubungan.
2. Guru melakukan tanya jawab tentang macam-macam cacat mata.
3. Guru meminta siswa membuka buku pelajaran IPA
4. Guru meminta siswa mengerjakan soal yang ada pada buku pelajaran IPA.
5. Guru meminta siswa mengumpulkan tugas siswa di meja guru.
 | 40 Menit |
| 3.  | Akhir | 1. Guru dan siswa menyimpulkan materi yang telah dipelajari.
2. Guru memberikan kata-kata moral
3. Guru menutup pembelajaran dengan Do’a bersama siswa.
 | 15 Menit |

**H. Alat/ Bahan/ Sumber Belajar :**

1. Alat : Spidol dan papan tulis

2. Bahan : -

3. Sumber Belajar : Buku pelajaran IPA untuk Sekolah Dasar Kelas V

**I. Penilaian :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indikator** **Pencapaian** | **Teknik Penilaian** | **Bentuk****Instrumen** | **Contoh****Instrumen** |
| 1. Menjelaskan sifat cahaya merambat lurus 2. Menyebutkan contoh peristiwa pembiasan cahaya dalam kehidupan sehari-hari melalui percobaan  | * Lisan
* Tertulis
 | * Lembar Penilaian
* Produk
 | Sifat-Sifat Cahaya |

