LAMPIRAN

***Lampiran 1: Kisi-Kisi Instrumen Soal Pretest/Posttest***

**KISI-KISI INSTRUMEN SOAL *PRETEST***

**Sekolah : SDN Bara-Baraya II**

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

**Kelas/Semester : V/II**

**Materi : Cahaya dan Sifat-Sifatnya**

**Standar Kompetensi :**

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

**Kompetensi Dasar :**

6.1 Mendeskripsikan sifat-sifat cahaya

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Pokok Materi** | **Indikator** | **Aspek yang Diungkap** | | |
| **Ingatan**  **(C1)** | **Pemahaman**  **(C2)** | **Aplikasi**  **(C3)** |
| **1** | **Sifat-sifat cahaya dapat merambat lurus dan menembus benda bening** | Mengidentifikasi sifat-sifat cahaya | **1** | **2,3,6** |  |
| **2** | Menjelaskan cahaya merambat lurus |  | **7** |  |
| **3** | Menunjukkan cahaya menembus benda bening |  | **4,10** |  |
| **4** | **Sifat-sifat cahaya dapat dibiaskan dan dipantulkan** | Menunjukkan cahaya dapat dibiaskan | **12** | **5,14,18** | **13,17** |
| **5** | Menjelaskan cahaya dapat dipantulkan | **8,9,19** | **11,15,16,20** |  |

**KISI-KISI INSTRUMEN SOAL *PRETEST***

**Sekolah : SDN Bara-Baraya II**

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

**Kelas/Semester : V/II**

**Materi : Cahaya dan Sifat-Sifatnya**

**Standar Kompetensi :**

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

**Kompetensi Dasar :**

6.1 Mendeskripsikan sifat-sifat cahaya

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Pokok Materi** | **Indikator** | **Aspek yang Diungkap** | | |
| **Ingatan**  **(C1)** | **Pemahaman**  **(C2)** | **Aplikasi**  **(C3)** |
| **1** | **Sifat-sifat cahaya dapat merambat lurus dan menembus benda bening** | Mengidentifikasi sifat-sifat cahaya | **4** | **1,2,6** |  |
| **2** | Menjelaskan cahaya merambat lurus |  | **5** |  |
| **3** | Menunjukkan cahaya menembus benda bening |  | **8,9** |  |
| **4** | **Sifat-sifat cahaya dapat dibiaskan dan dipantulkan** | Menunjukkan cahaya dapat dibiaskan | **10** | **11,12,17,20** | **13,19** |
| **5** | Menjelaskan cahaya dapat dipantulkan | **3,7,16** | **14,15,18** |  |