***Lampiran 1***

**KISI-KISI INSTRUMEN SOAL *PRETEST/POSTTEST***

**Sekolah : SD Inpres Bangkala III**

**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** | **Indikator** | **Nomor Soal** |
|
| 1 | Memahami sifat-sifat cahaya | **1, 3, 4, 6, 10, 11, 16, 17, 20,**  **8, 19, 14,**  **2, 7, 18,** |
| 2 | Menjelaskan benda yang dapat tembus cahaya |
| 3 | Mengklasifikasi benda yang dapat ditembuss cahaya dan tidak dapat ditembus cahaya |
| 4 | Menjelaskan sifat cahaya merambat lurus | **9, 15,**  **5, 12, 13,** |
| 5 | Menyebutkan contoh peristiwa pembiasan cahaya dalam kehidupan sehari-hari |