**Lampiran 1**

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

**Sekolah : SD Negeri Kompleks IKIP 1**

**Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam**

**Kelas/Semester : V/II**

**Materi : Cahaya dan Sifat-sifatnya**

1. **Standar Kompetensi**

6. Menerapakan sifat-sifat cahaya melalui kegiatan membuat suatu karya/model

1. **Kompetensi Dasar**

6.1 Mendeskripsikan sifat-sifat cahaya

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Indikator** | **Nomor Butir** | **Jumlah Pertanyaan** |
| 1. | Mengidentifkasi sumber-sumber cahaya | 1, 2, 3 | 3 |
| 2. | Mendeskripsikan sifat-sifat cahaya | 5, 7, 8, 10, 14, 18 | 6 |
| 3. | Melakukan percobaan tentang sifat-sifat cahaya (cahaya merambat lurus, cahaya menembus benda bening, cahaya dapat dipantulkan, cahaya dapat dibiaskan) | 4, 6, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 20 | 11 |
| **Jumlah** | | 20 | 20 |