**Lampiran 3 : Kisi-kisi Instrumen Pretest dan Posttest**

**KISI-KISI INTRUMEN SO**AL

Sekolah : SD Negeri 14 Samanggi

Mata pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : IV / II

Materi : Bangun Ruang

**Standar Kompetensi :**

8. Memahami sifat bangun ruang sederhana dan hubungan antar bangun ruang.

**Kompetensi Dasar:**

8.1 Menentukan sifat-sifat bangun ruang sederhana

8.2 Menentukan jaring-jaring balok dan kubus

**Kisi-Kisi Instrumen Soal Pretest**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Indikator** | **Nomor Butir** | **Jumlah Pertanyaan** |
| 1. | Menyebutkan sifat-sifat bangun ruang : balok dan kubus | 1, 3, 6, 9, 10, 11, 12, 14, 19, 20, 25, 26 | 12 |
| 2. | Menyebutkan dan menggambar bangun sesuai sifat-sifat bangun ruang yang diberikan | 2, 4, 5, 7, 8, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30 | 16 |
| 3. | Menggambar dan membuat berbagai jaring-jaring kubus dan balok | 13, 15 | 2 |

**Kisi-Kisi Instrumen Soal Posttest**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Indikator** | **Nomor Butir** | **Jumlah Pertanyaan** |
| 1. | Menyebutkan sifat-sifat bangun ruang : balok dan kubus | 1, 2, 3, 6, 7, 11, 13, 18, 23, 24, 27, 28 | 12 |
| 2. | Menyebutkan dan menggambar bangun sesuai sifat-sifat bangun ruang yang diberikan | 4, 5, 8, 9, 10, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 25, 26, 29, 30 | 16 |
| 3. | Menggambar dan membuat berbagai jaring-jaring kubus dan balok | 12 & 21 | 2 |