**Lampiran E**

1. **KISI-KISI PENYUSUN INSTRUMENT VARIABEL**

**MINAT BELAJAR MATEMATIKA SISWA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Variabel Penelitian | Indikator | Pertanyaan | | Jumlah |
| Positif (+) | Negatif (-) |  |
| Minat belajar siswa | Perasaan senang | 1,2,3,5 | 4 | 5 |
| Ketertarikan siswa | 6,10 | 7,8,9 | 5 |
| Perhatian siswa | 13 | 11,12,14,15 | 5 |
| Keterlibatan siswa | 17,18,19 | 16,20 | 5 |
|  | 10 | 10 | 20 |

1. **PERHITUNGAN UJI INSTRUMEN VALIDITAS ANGKET MINAT**

Perhitungan Validitas Soal

Berdasarkan tabel yang sudah dilampirkan di lampiran U untuk soal nomor 1 didapatkan nilai-nilai:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * N = 20 | * 1257 | * 210 |
| * 62 | * 4031 | * 80655 |
| * 3844 | * 1580049 |  |

Untuk menghitung validitas soal dapat menggunakan rumus product moment sebagai berikut

(Purwanto, 2014: 118)

**Mencari Validitas dari X1**

Berdasarkan tabel harga kritik r product moment dengan taraf untuk N = 20 diperoleh = 0,444 dan = 0,78 untuk soal nomor 1. Jadi berarti soal nomor 1 valid. Perhitungan ini juga digunakan pada soal nomor 2, 3, 4, 5,6 sampai dengan soal nomor 20. Hal ini dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

**DATA VALIDITAS SOAL**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Soal Nomor** |  |  | **Keterangan** |
| 1 | 0,783 | 0,444 | Valid |
| 2 | 0,542 | 0,444 | Valid |
| 3 | 0,723 | 0,444 | Valid |
| 4 | 0,482 | 0,444 | Valid |
| 5 | 0,590 | 0,444 | Valid |
| 6 | 0,483 | 0,444 | Valid |
| 7 | 0,527 | 0,444 | Valid |
| 8 | 0,480 | 0,444 | Valid |
| 9 | 0,650 | 0,444 | Valid |
| 10 | 0,521 | 0,444 | Valid |
| 11 | 0,574 | 0,444 | Valid |
| 12 | 0,537 | 0,444 | Valid |
| 13 | 0,623 | 0,444 | Valid |
| 14 | 0,466 | 0,444 | Valid |
| 15 | 0,516 | 0,444 | Valid |
| 16 | 0,512 | 0,444 | Valid |
| 17 | 0,477 | 0,444 | Valid |
| 18 | 0,463 | 0,444 | Valid |
| 19 | 0,532 | 0,444 | Valid |
| 20 | 0,495 | 0,444 | Valid |