Lampiran 2

**Perhitungan Uji Validitas**

**Siklus I**

 Untuk menghitung validitas tes hasil belajar siswa digunakan rumus teknik korelasi point biserial sebagai berikut:

$$γ\_{pbi=\frac{M\_{p-M\_{t }}}{S\_{t}}\sqrt{\frac{p}{q}}}$$

Diketahui :

Untuk soal no 1.

Mp = 24 Mt = 22,13

St = 4,86 $\sqrt{\frac{p}{q}}$ = 1,66

$$ γ\_{pbi=\frac{M\_{p-M\_{t √}}}{S\_{t}}\frac{p}{q}}$$

= $\frac{24-22,13}{4,86} . 1,6$6

= 0,39 . 1,66

= 0,65 (valid)

Dari perhitungan diatas dapat dikatakan bahwa Thitung > Ttabel (0,65> 0,361) maka soal no 1 dikatakan valid. Untuk soal selanjutnya dilakukan dengan cara yang sama.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No Soal | Thitung | Ttabel | Keterangan  |
| 1 | 0,65 | 0,36 | valid |
| 2 | 0,60 | 0,36 | valid |
| 3 | 0,60 | 0,36 | valid |
| 4 | 0,4 | 0,36 | valid |
| 5 | 0,2 | 0,36 | Tidak valid |
| 6 | 0,6 | 0,36 | valid |
| 7 | 0,7 | 0,36 | valid |
| 8 | 0,6 | 0,36 | valid |
| 9 | -0,4 | 0,36 | Tidak valid |
| 10 | -0,6 | 0,36 | Tidak valid |
| 11 | 0,6 | 0,36 | valid |
| 12 | 0,6 | 0,36 | valid |
| 13 | 0,7 | 0,36 | valid |
| 14 | 0,2 | 0,36 | Tidak valid |
| 15 | 0,6 | 0,36 | Tidak valid |
| 16 | 0,6 | 0,36 | valid |
| 17 | -0,4 | 0,36 | valid |
| 18 | 0,6 | 0,36 | valid |
| 19 | -0,3 | 0,36 | Tidak valid |
| 20 | 0,36 | 0,36 | Valid |
| 21 | 0,92 | 0,36 | Valid |
| 22 | -0,5 | 0,36 | Tidak valid |
| 23 | 0,4 | 0,36 | Valid |
| 24 | -0,1 | 0,36 | Tidak valid |
| 25 | 0,6 | 0,36 | Valid |
| 26 | 0.36 | 0,36 | Valid |
| 27 | -0,2 | 0,36 | Tidak valid |
| 28 | 0,4 | 0,36 | Valid |
| 29 | 0,0 | 0,36 | Tidak valid |
| 30 | 0,61 | 0,36 | Valid  |