

Uji Validitas Butir Soal Perilaku Moral Anak 4-5 Tahun

Berdasarkan penghitungan maka pengujian validitas butir 1 sebagai berikut :

$$N = 20$$

$$\sum X = 29$$

$$\sum Y = 1080$$

$$\sum XY = 1780$$

$$\sum X^2 = 75$$

$$\sum Y^2 = 61780$$

Rumus Product Moment :

$$r_{xy} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{n(\sum X^2) - (\sum X)^2\} \{n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{20(1780) - (29)(1080)}{\sqrt{\{20(75) - (29)^2\} \{20(61780) - (1080)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{35600 - 31320}{\sqrt{\{1500 - 841\} \{1235600 - 1166400\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{4280}{\sqrt{651 (69200)}}$$

$$r_{xy} = \frac{4280}{\sqrt{45049200}}$$

$$r_{xy} = \frac{4280}{6711,87} = 0,63$$

Dari hasil perhitungan diperoleh $r_{hitung} = 0,63$ dan $r_{tabel} = 0,44$

Kesimpulan $r_{hitung} = 0,63 > r_{tabel} = 0,44$

Hasil ini menunjukkan bahwa angket instrumen nomor 1 dikatakan **valid**.

Uji Validitas Butir Soal Peran Ayah dalam Menanamkan Nilai-Nilai Agama Kristen Melalui Sembilan Buah Roh

Berdasarkan penghitungan maka pengujian validitas butir 1 sebagai berikut :

$$N = 20$$

$$\sum X = 78$$

$$\sum Y = 1523$$

$$\sum XY = 6028$$

$$\sum X^2 = 314$$

$$\sum Y^2 = 117735$$

Rumus Product Moment :

$$r_{xy} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{n(\sum X^2) - (\sum X)^2\} \{n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{20(6028) - (78)(1523)}{\sqrt{\{20(314) - (78)^2\} \{20(117735) - (1523)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{120560 - 118794}{\sqrt{\{6280 - 6084\} \{2354700 - 2319529\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{1766}{\sqrt{196 (35171)}}$$

$$r_{xy} = \frac{1766}{\sqrt{6893516}}$$

$$r_{xy} = \frac{1766}{2625,55} = 0,673$$

Dari hasil perhitungan diperoleh $r_{hitung} = 0,67$ dan $r_{tabel} = 0,44$

Kesimpulan $r_{hitung} = 0,67 > r_{tabel} = 0,44$

Hasil ini menunjukkan bahwa angket instrumen nomor 1 dikatakan **valid**.