

### Uji validitas soal prettest

**Correlations**

		soal1	soal2	soal3	soal4	score
soal1	Pearson Correlation	1	,314	,160	,314	,690**
	Sig. (2-tailed)		,135	,455	,135	,000
	N	24	24	24	24	24
soal2	Pearson Correlation	,314	1	,047	1,000**	,800**
	Sig. (2-tailed)	,135		,829	,000	,000
	N	24	24	24	24	24
soal3	Pearson Correlation	,160	,047	1	,047	,485*
	Sig. (2-tailed)	,455	,829		,829	,016
	N	24	24	24	24	24
soal4	Pearson Correlation	,314	1,000**	,047	1	,800**
	Sig. (2-tailed)	,135	,000	,829		,000
	N	24	24	24	24	24
score	Pearson Correlation	,690**	,800**	,485*	,800**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,016	,000	
	N	24	24	24	24	24

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Dengan  $N = 24$  dan  $\alpha = 0.05$  maka  $r = 0.34$ . **Item butir soal valid jika pearson correlations > 0.32.**

Nilai r hitung yang diperoleh adalah:

Nomor Soal	<i>Pearson Correlation</i>	Keterangan
1	0.70	Validitas tinggi
2	0.80	Validitas tinggi
3	0.50	Validitas tinggi
4	0.80	Validitas tinggi

Sehingga soal hasil belajar ini dapat dikatakan bahwa semua soal dalam kategori valid.

## Uji Reliabilitas

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	24	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	24	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
,613	4

Dapat dilihat bahwa nilai *alpha Cronbanh* adalah 0,61. Sehingga 4 buah soal esai posttest termasuk dalam kategori reliabel karena berada antara rentang 0,60 sampai dengan 0,80.