

Lampiran 5. Hasil Perhitungan Uji Validitas Soal Uji Coba dengan Aplikasi SPSS 22

Correlations

		Soal1	Soal2	Soal3	Soal4	Soal5	Soal6	Soal7	Soal8	SkorTotal
Soal1	Pearson Correlation	1	,604**	,338	,398*	,390*	,205	,248	,388*	,487**
	Sig. (2-tailed)		,001	,085	,040	,044	,304	,213	,045	,010
	N	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Soal2	Pearson Correlation	,604**	1	,365	,307	,392*	,243	,249	,429*	,533**
	Sig. (2-tailed)	,001		,061	,119	,043	,221	,210	,025	,004
	N	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Soal3	Pearson Correlation	,338	,365	1	,912**	,764**	,568**	,611**	,370	,796**
	Sig. (2-tailed)	,085	,061		,000	,000	,002	,001	,057	,000
	N	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Soal4	Pearson Correlation	,398*	,307	,912**	1	,823**	,660**	,673**	,459*	,852**
	Sig. (2-tailed)	,040	,119	,000		,000	,000	,000	,016	,000
	N	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Soal5	Pearson Correlation	,390*	,392*	,764**	,823**	1	,539**	,672**	,462*	,847**
	Sig. (2-tailed)	,044	,043	,000	,000		,004	,000	,015	,000
	N	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Soal6	Pearson Correlation	,205	,243	,568**	,660**	,539**	1	,790**	,732**	,820**
	Sig. (2-tailed)	,304	,221	,002	,000	,004		,000	,000	,000
	N	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Soal7	Pearson Correlation	,248	,249	,611**	,673**	,672**	,790**	1	,668**	,832**
	Sig. (2-tailed)	,213	,210	,001	,000	,000	,000		,000	,000
	N	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Soal8	Pearson Correlation	,388*	,429*	,370	,459*	,462*	,732**	,668**	1	,789**
	Sig. (2-tailed)	,045	,025	,057	,016	,015	,000	,000		,000
	N	27	27	27	27	27	27	27	27	27
SkorTotal	Pearson Correlation	,487**	,533**	,796**	,852**	,847**	,820**	,832**	,789**	1
	Sig. (2-tailed)	,010	,004	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	27	27	27	27	27	27	27	27	27

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

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

Lampiran 5. (lanjutan)

Keputusan uji:

Jika $r_{xy} \geq r_{tabel}$ maka butir soal dikatakan valid, sedangkan jika $r_{xy} < r_{tabel}$ maka butir soal dikatakan tidak valid, dengan $r_{tabel} = 0,381$ pada taraf signifikansi 5%.

Berdasarkan pada langkah-langkah perhitungan validitas diatas diperoleh.

1. Pada soal item 1 diperoleh $r_{xy} = 0,487$ dan $r_{tabel} = 0,381$. Karena $r_{xy} > r_{tabel}$, maka butir soal nomor 1 dikatakan valid.
2. Pada soal item 2 diperoleh $r_{xy} = 0,533$ dan $r_{tabel} = 0,381$. Karena $r_{xy} > r_{tabel}$, maka butir soal nomor 2 dikatakan valid.
3. Pada soal item 3 diperoleh $r_{xy} = 0,796$ dan $r_{tabel} = 0,381$. Karena $r_{xy} > r_{tabel}$, maka butir soal nomor 3 dikatakan valid.
4. Pada soal item 4 diperoleh $r_{xy} = 0,852$ dan $r_{tabel} = 0,381$. Karena $r_{xy} > r_{tabel}$, maka butir soal nomor 4 dikatakan valid.
5. Pada soal item 5 diperoleh $r_{xy} = 0,847$ dan $r_{tabel} = 0,381$. Karena $r_{xy} > r_{tabel}$, maka butir soal nomor 5 dikatakan valid.
6. Pada soal item 6 diperoleh $r_{xy} = 0,820$ dan $r_{tabel} = 0,381$. Karena $r_{xy} > r_{tabel}$, maka butir soal nomor 6 dikatakan valid.
7. Pada soal item 7 diperoleh $r_{xy} = 0,832$ dan $r_{tabel} = 0,381$. Karena $r_{xy} > r_{tabel}$, maka butir soal nomor 7 dikatakan valid.
8. Pada soal item 8 diperoleh $r_{xy} = 0,789$ dan $r_{tabel} = 0,381$. Karena $r_{xy} > r_{tabel}$, maka butir soal nomor 8 dikatakan valid.

Lampiran 6. Hasil Perhitungan Uji Reliabilitas Soal Uji Coba dengan Aplikasi SPSS 22

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	27	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	27	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,855	8

Diperoleh hasil 0,855 menggunakan Cronbach's Alpha, jika $r_{hitung} \geq r_{tabel}$ maka perangkat soal dikatakan reliabel. Karena $0,855 > 0,381$ sehingga perangkat soal uji coba reliabel.