

HASIL UJI VALIDITAS

		Correlations																					
		soa1	soa2	soa3	soa4	soa5	soa6	soa7	soa8	soa9	soa10	soa11	soa12	soa13	soa14	soa15	soa16	soa17	soa18	soa19	soa20	skortotal	
soa1	Pearson Correlation		1	0.79*	0.519*	0.417*	0.417*	0.417*	0.417*	0.417*	0.417*	0.417*	0.417*	0.417*	0.417*	0.417*	0.417*	0.417*	0.417*	0.417*	0.417*	0.502**	
	Sig. (2-tailed)			0.000	0.005	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.027	
	N		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
soa2	Pearson Correlation	0.79*		1	0.801*	0.679*	0.679*	0.679*	0.679*	0.679*	0.679*	0.679*	0.679*	0.679*	0.679*	0.679*	0.679*	0.679*	0.679*	0.679*	1.000**	0.679*	0.796**
	Sig. (2-tailed)			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
soa3	Pearson Correlation	0.519*	0.801*		1	0.849*	0.849*	0.849*	0.849*	0.849*	0.849*	0.849*	0.849*	0.849*	0.849*	0.849*	0.849*	0.849*	0.849*	0.801*	0.519*	0.658**	
	Sig. (2-tailed)	0.005	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.000	
	N		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
soa4	Pearson Correlation	0.417*	0.679*	0.849*		1	0.708*	0.708*	0.708*	0.708*	0.708*	0.708*	0.708*	0.708*	0.708*	0.708*	0.708*	0.708*	0.708*	0.708*	0.417*	0.632**	
	Sig. (2-tailed)	0.027	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	
	N		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
soa5	Pearson Correlation	0.417*	0.679*	0.849*	0.708*		1	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.417*	0.837**	
	Sig. (2-tailed)	0.027	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
soa6	Pearson Correlation	0.417*	0.679*	0.849*	0.708*	0.000*		1	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.417*	0.837**	
	Sig. (2-tailed)	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
soa7	Pearson Correlation	0.417*	0.679*	0.519*	0.708*	0.708*	0.000*		1	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.417*	0.893**	
	Sig. (2-tailed)	0.027	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
soa8	Pearson Correlation	0.417*	0.679*	0.519*	0.708*	0.708*	0.000*	0.000*		1	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.417*	0.893**	
	Sig. (2-tailed)	0.027	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
soa9	Pearson Correlation	0.417*	0.679*	0.519*	0.708*	0.708*	0.000*	0.000*	0.000*		1	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.417*	0.893**	
	Sig. (2-tailed)	0.027	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
soa10	Pearson Correlation	0.417*	0.679*	0.519*	0.708*	0.708*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*		1	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.417*	0.806**	
	Sig. (2-tailed)	0.027	0.000	0.005	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
soa11	Pearson Correlation	0.417*	0.679*	0.519*	0.708*	0.708*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*		1	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.417*	0.874**	
	Sig. (2-tailed)	0.027	0.000	0.005	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
soa12	Pearson Correlation	0.417*	0.679*	0.519*	0.708*	0.708*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*		1	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.417*	0.806**	
	Sig. (2-tailed)	0.027	0.000	0.005	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
soa13	Pearson Correlation	0.417*	0.679*	0.519*	0.708*	0.708*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*		1	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.417*	0.806**	
	Sig. (2-tailed)	0.027	0.000	0.005	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
soa14	Pearson Correlation	0.417*	0.679*	0.519*	0.708*	0.708*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*		1	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.417*	0.806**	
	Sig. (2-tailed)	0.027	0.000	0.005	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
soa15	Pearson Correlation	0.417*	0.679*	0.849*	0.708*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*		1	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.417*	0.837**	
	Sig. (2-tailed)	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
soa16	Pearson Correlation	0.782*	0.531*	0.382*	0.284	0.533*	0.533*	0.533*	0.533*	0.533*	0.533*	0.533*	0.533*	0.533*	0.533*		1	0.782*	0.782*	0.531*	0.782*	0.674**	
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
soa17	Pearson Correlation	0.417*	0.679*	0.519*	0.708*	0.708*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*		1	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.874**	
	Sig. (2-tailed)	0.027	0.000	0.005	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
soa18	Pearson Correlation	0.417*	0.679*	0.519*	0.708*	0.708*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*		1	0.679*	0.679*	0.874**	0.874**	
	Sig. (2-tailed)	0.027	0.000	0.005	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	
	N		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
soa19	Pearson Correlation	0.679*	1.000**	0.801*	0.679*	0.679*	0.679*	0.679*	0.679*	0.679*	0.679*	0.679*	0.679*	0.679*	0.679*		1	0.679*	0.679*	0.679*	1	0.679*	0.796**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
soa20	Pearson Correlation	0.417*	0.679*	0.519*	0.708*	0.708*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.000*		1	0.417*	0.417*	0.679*	0.874**	
	Sig. (2-tailed)	0.027	0.000	0.005	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	
	N		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
skortotal	Pearson Correlation	0.502**	0.796**	0.658**	0.632**	0.837**	0.837**	0.893**	0.893**	0.806**	0.874**	0.806**	0.806**	0.806**	0.806**		1	0.502**	0.502**</				

HASIL UJI RELIABILITAS

		Paired Samples Test							
		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Pretest pemahaman sikap - Posttest pemahaman sikap	-29,464	12,045	2,276	-34,135	-24,794	-12,944	27	,000

HASIL UJI N GAIN

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Ngain	28	64,57	96,00	82,3430	9,21661
Valid N (listwise)	28				

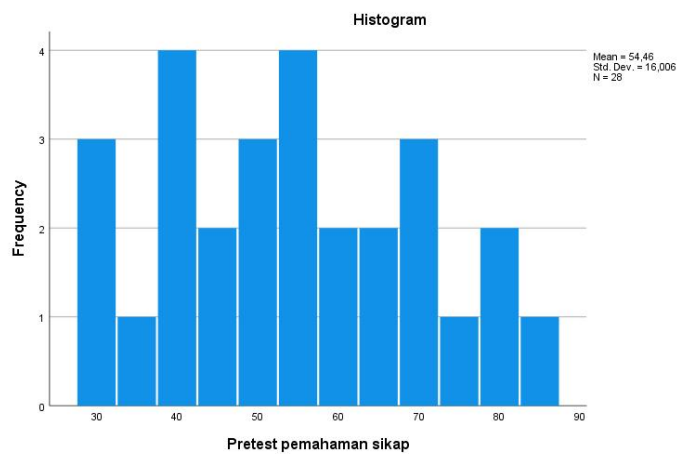
HASIL Uji NORMALITAS

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pretest pemahaman sikap	,103	28	,200 [*]	,960	28	,348
Posttest pemahaman sikap	,150	28	,107	,946	28	,153

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction



HASIL Uji PAIRED SAMPLE T-TEST

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Pretest pemahaman sikap - Posttest pemahaman sikap	-29,464	12,045	2,276	-34,135	-24,794	-12,944	27	,000