

Uji Linearitas

1. Uji linearitas antara keterampilan metakognitif dan hasil belajar

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
hasilbelajar * metakognitif	24	100,0%	0	,0%	24	100,0%

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
hasilbelajar * metakognitif	Between Groups	(Combined)	90,292	6	15,049	1,203	,352
		Linearity	82,051	1	82,051	6,559	,020
		Deviation from Linearity	8,240	5	1,648	,132	,983
	Within Groups		212,667	17	12,510		
Total			302,958	23			

Dapat dilihat pada tabel *ANOVA* nilai sig. dari keterampilan berpikir kritis dan hasil belajar adalah 0,02. Hal ini berarti variabel keterampilan metakognitif dan hasil belajar mempunyai hubungan yang linier. Sesuai dengan syarat linieritas, dua variabel dikatakan linier jika nilai signifikansi (linearity) kurang dari 0,05.

2. Uji linearitas antara keterampilan metakognitif dan motivasi belajar

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
motivasi * metakognitif	24	100,0%	0	,0%	24	100,0%

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
motivasi * metakognitif	Between Groups	(Combined)	125,333	6	20,889	1,614	,204
		Linearity	76,013	1	76,013	5,874	,027
		Deviation from Linearity	49,321	5	9,864	,762	,589
Within Groups			220,000	17	12,941		
Total			345,333	23			

Dapat dilihat pada tabel *ANOVA* nilai sig. dari keterampilan berpikir kritis dan hasil belajar adalah 0,03. Hal ini berarti variabel keterampilan metakognitif dan motivasi belajar mempunyai hubungan yang linier. Sesuai dengan syarat linieritas, dua variabel dikatakan linier jika nilai signifikansi (linearity) kurang dari 0,05.