

Uji Regresi

1. Uji regresi keterampilan metakognitif dengan hasil belajar

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	metakognitif ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: hasilbelajar

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.520 ^a	.271	.238	3.16879

a. Predictors: (Constant), metakognitif

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	82.051	1	82.051	8.171	.009 ^a
	Residual	220.907	22	10.041		
	Total	302.958	23			

a. Predictors: (Constant), metakognitif

b. Dependent Variable: hasilbelajar

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	61.676	3.999		15.421	.000
	metakognitif	.205	.072	.520	2.859	.009

a. Dependent Variable: hasilbelajar

Pada tabel *Coefficients* kita memperoleh nilai konstanta (a) sebesar 61,68 dan nilai b sebesar 0,21. Sehingga persamaan regresi yang diperoleh adalah

$$Y = 61,68 + 0,21 X$$

Dengan Y = Hasil Belajar (variabel terikat)

X = Keterampilan Metakognitif (variabel bebas)

Selain itu, kita juga dapat mengetahui bahwa nilai t_{hitung} untuk koefisien a adalah 61,68 sedangkan nilai t_{tabel} yang diperoleh adalah 1,71 sehingga $t_{hitung} (61,68) > t_{tabel} (24;0,05)$ adalah 1,71; maka dapat dikatakan bahwa koefisien a signifikan. Sedangkan perbandingan nilai t_{hitung} dengan t_{tabel} pada koefisien b adalah $t_{hitung} (2,86) > t_{tabel} (24;0,05)$ adalah 1,71 maka dapat dikatakan bahwa koefisien b juga signifikan.

2. Uji regresi keterampilan metakognitif dengan motivasi belajar

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	metakognitif ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: motivasi

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.469 ^a	.220	.185	3.49883

a. Predictors: (Constant), metakognitif

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	76.013	1	76.013	6.209	.021 ^a
	Residual	269.321	22	12.242		
	Total	345.333	23			

a. Predictors: (Constant), metakognitif

b. Dependent Variable: motivasi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	64.808	4.416		14.676	.000
	metakognitif	.197	.079	.469	2.492	.021

a. Dependent Variable: motivasi

Pada tabel *Coefficients* kita memperoleh nilai konstanta (a) sebesar 64,81 dan nilai b sebesar 0,20. Sehingga persamaan regresi yang diperoleh adalah

$$Y = 64,81 + 0,20 X$$

Dengan Y = Hasil Belajar (variabel terikat)

X = Keterampilan Metakognitif (variabel bebas)

Selain itu, kita juga dapat mengetahui bahwa nilai t_{hitung} untuk koefisien a adalah 64,81 sedangkan nilai t_{tabel} yang diperoleh adalah 1,71 sehingga t_{hitung} (64,81) > t_{tabel} (24;0,05) adalah 1,71; maka dapat dikatakan bahwa koefisien a signifikan. Sedangkan perbandingan nilai t_{hitung} dengan t_{tabel} pada koefisien b adalah t_{hitung} (2,50) > t_{tabel} (24;0,05) adalah 1,71 maka dapat dikatakan bahwa koefisien b juga signifikan.