

UJI REGRESI LINIER SEDERHANA AKTIVITAS BELAJAR
DENGAN HASIL BELAJAR SISWA

Regression

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Aktivitas_Belajar ^a		Enter

- a. All requested variables entered.
b. Dependent Variable: Hasil_Belajar

Model Summary ^b									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.552 ^a	.305	.283	6.61310	.305	14.450	1	33	.001

- a. Predictors: (Constant), Aktivitas_Belajar
b. Dependent Variable: Hasil_Belajar

ANOVA ^b						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	631.950	1	631.950	14.450	.001 ^a
	Residual	1443.193	33	43.733		
	Total	2075.143	34			

- a. Predictors: (Constant), Aktivitas_Belajar
b. Dependent Variable: Hasil_Belajar

Coefficients ^a											
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Correlations			Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1	(Constant)	32.225	12.692		2.539	.016					
	Aktivitas_Belajar	.633	.166	.552	3.801	.001	.552	.552	.552	1.000	1.000

a. Dependent Variable: Hasil_Belajar

Pada tabel *Coefficients* kita memperoleh nilai konstanta (a) sebesar 32,22 dan nilai b sebesar 0,63. Sehingga persamaan regresi yang diperoleh adalah

$$Y' = 32,22 + 0,63 X$$

dengan Y' : Hasil belajar

X : Aktivitas Belajar dengan *Scaffolding*

Selain itu, kita juga dapat mengetahui bahwa nilai t_{hitung} untuk koefisien a adalah 2,53 sedangkan nilai t_{tabel} yang diperoleh adalah sehingga $t_{hitung} (2,87) > t_{tabel(33;0,05)}$ adalah 2,03; maka dapat dikatakan bahwa koefisien a signifikan. Sedangkan perbandingan nilai t_{hitung} dengan t_{tabel} pada koefisien b adalah $t_{hitung}(3,80) > t_{tabel(33;0,05)}$ adalah 2,03 maka dapat dikatakan bahwa koefisien b juga signifikan.