

## Uji Validitas dan Reliabilitas variabel independen

Uji Validitas

Asumsi:  $r_{hitung} > r_{tabel}$ , maka butir soal valid (v.wiratna sujarweni, 2014)

Df=  $n-2$ ,  $n = 110$ ,  $df = 108$ , signifikansi 5%, maka  $r_{tabel} = 0.195$

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x1.1	35.73	50.549	.506	.910
x1.2	35.72	51.379	.481	.911
x1.4	35.98	47.027	.701	.901
x1.5	36.08	48.333	.695	.902
x1.6	35.87	49.562	.644	.904
x1.7	35.87	49.745	.513	.911
x1.8	35.82	49.104	.642	.904
x1.9	36.47	48.380	.673	.903
x1.10	35.98	48.734	.651	.904
x1.11	36.25	48.132	.747	.899
x2.1	36.09	46.414	.771	.898
x2.2	36.04	48.219	.742	.900

## Uji Reliabilitas

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	Part 1	Value	.811
		N of Items	6 <sup>a</sup>
	Part 2	Value	.893
		N of Items	6 <sup>b</sup>
	Total N of Items		12
Correlation Between Forms			.741
Spearman-Brown Coefficient	Equal Length		.851
	Unequal Length		.851
Guttman Split-Half Coefficient			.848

a. The items are: x1.1, x1.2, x1.4, x1.5, x1.6, x1.7.

b. The items are: x1.8, x1.9, x1.10, x1.11, x2.1, x2.2.

Asumsi: Jika korelasi Gutman Split-Half Coefficient  $> 0,80$ ; maka instrument penelitian dinyatakan “reliable” (Jonathan Sarwono, 2015). Gutman Split-Half Coefficient (0,848)  $> 0,800$ ; artinya instrument penelitian yang digunakan dalam mengukur variabel independen sudah memenuhi kriteria reliable.

## Uji Validitas dan Reliabilitas variabel Dependen

### Uji Validitas

Asumsi:  $r_{hitung} > r_{tabel}$ , maka butir soal valid (v.wiratna sujarweni, 2014)

Df=  $n-2$ ,  $n = 110$ ,  $df = 108$ , signifikansi 5%, maka  $r_{tabel} = 0.195$

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
y1	20.09	12.707	.485	.784
y3	19.94	12.060	.527	.776
y4	20.01	12.615	.448	.790
y5	19.90	12.623	.462	.788
y6	19.65	12.485	.516	.778
y7	20.12	11.390	.628	.757
y8	19.87	11.103	.660	.750

Asumsi: Jika korelasi Gutman Split-Half Coefficient  $> 0,80$ ; maka instrument penelitian dinyatakan “reliable” (Jonathan Sarwono, 2015). Gutman Split-Half Coefficient (0,819)  $> 0,800$ ; artinya instrument penelitian yang digunakan dalam mengukur variabel independen sudah memenuhi kriteria reliable.

### Uji Reliabilitas

**Reliability Statistics**

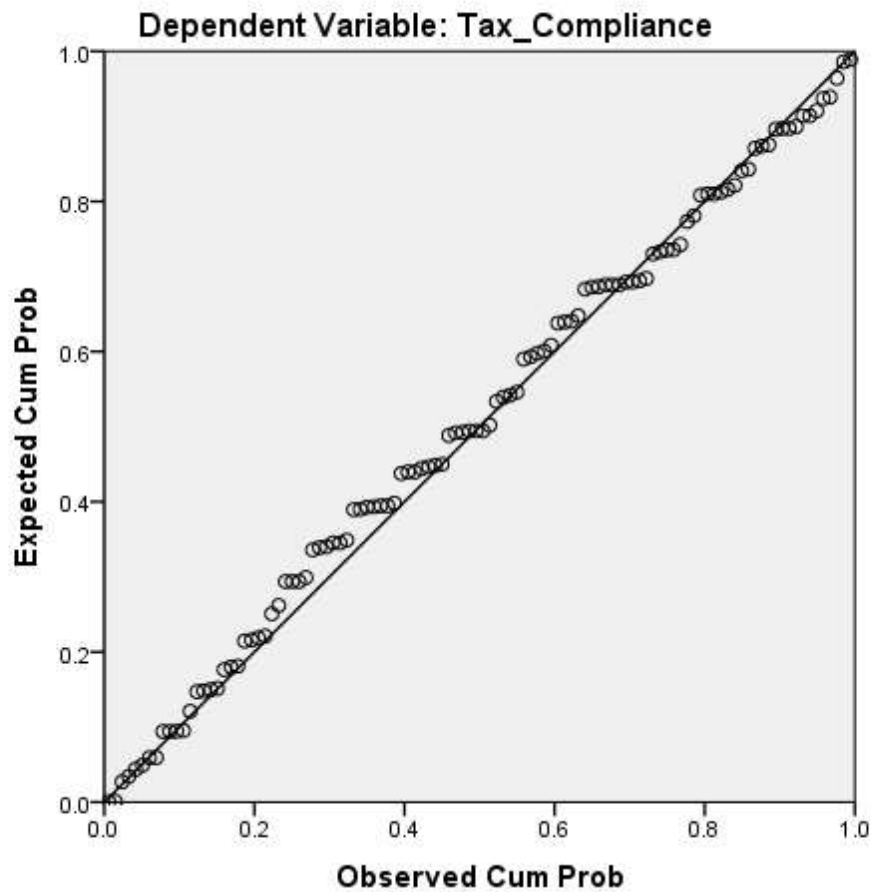
Cronbach's Alpha	Part 1	Value	.615
		N of Items	4 <sup>a</sup>
	Part 2	Value	.718
		N of Items	3 <sup>b</sup>
	Total N of Items		7
Correlation Between Forms			.696
Spearman-Brown Coefficient	Equal Length		.821
	Unequal Length		.823
Guttman Split-Half Coefficient			.819

a. The items are: y1, y3, y4, y5.

b. The items are: y5, y6, y7, y8.

## Uji Normalitas

### Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Menurut Imam Ghozali (2011), model regresi dikatakan berdistribusi normal apabila titik-titik (data plotting) yang menggambarkan data sesungguhnya mengikuti garis diagonal. Dapat dilihat pada grafik menunjukkan titik-titik tersebut berada disekitar garis diagonal, artinya model telah memenuhi distribusi normal.

## Uji Multikolinearitas

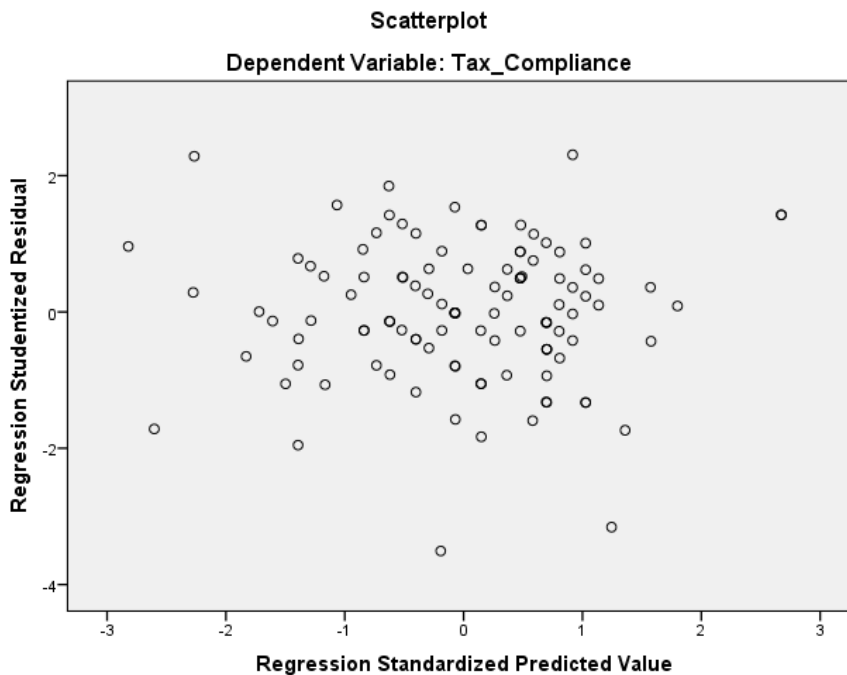
Menurut Imam Ghozali (2011), tidak terjadi gejala multikolinearitas apabila nilai Tolerance > 0,100 dan nilai VIF < 0,10. Berdasarkan tabel coefficients dapat dilihat bahwa nilai tolerance dan VIF telah memenuhi kriteria yang disyaratkan. Kesimpulannya tidak ada indikasi multikolinearitas.

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	7.891	1.352		5.838	.000		
Tax_Administration	.335	.065	.518	5.172	.000	.385	2.599
Tax_Policy	.683	.236	.290	2.900	.005	.385	2.599

a. Dependent Variable: Tax\_Compliance

## Uji Heteroskedastisitas

Menurut Imam Ghozali (2011), tidak terjadi heteroskedastisitas apabila tidak ada pola yang jelas (bergelombang, melebar, dan menyempit) pada gambar scatterplot, serta titik-titik menyebar dibawah dan diatas angka 0 pada sumbu Y. Dalam gambar dapat dilihat bahwa tidak terdapat ciri-ciri gejala heteroskedastisitas.



## Uji Autokorelasi

Menurut Imam Ghozali (2011), tidak ada gejala autokorelasi apabila nilai Durbin Watson terletak antara du sampai dengan (4-du). Nilai du dicari menggunakan tabel durbin Watson berdasarkan K(2), dan N (110), taraf signifikansi 5% sehingga nilai du = 1,726:

Berdasarkan tabel model summary dan tabel durbin watson diperoleh nilai du (1,726) < Durbin Watson (2,001) < 4-du (2,274), artinya tidak terdapat gejala autokorelasi dalam model.

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.767 <sup>a</sup>	.588	.580	2.592	2.001

a. Predictors: (Constant), Tax\_Policy, Tax\_Administration

b. Dependent Variable: Tax\_Compliance

## Uji t Parsial (pengaruh sendiri-sendiri)

Menurut Imam Ghozali (2011), apabila nilai signifikansi < 0,05 maka dapat dikatakan bahwa variabel independen (x) berpengaruh terhadap variabel dependen (y). Berdasarkan tabel coefficients dapat dilihat bahwa variabel Tax Administration (x1) memiliki nilai signifikansi 0,000 < 0,050 dan variabel Tax Policy memiliki nilai signifikansi 0,005 < 0,050; artinya variabel independen yang terdiri dari tax administrasi (x1) dan tax policy (x2) terbukti secara parsial berpengaruh terhadap variabel tax compliance (y).

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	7.891	1.352		5.838	.000		
	Tax_Administration	.335	.065	.518	5.172	.000	.385	2.599
	Tax_Policy	.683	.236	.290	2.900	.005	.385	2.599

a. Dependent Variable: Tax\_Compliance

### Uji f Simultan (Pengaruh Bersama-sama)

Menurut Imam Ghozali (2011), apabila nilai signifikansi  $< 0,05$  maka secara simultan variabel independen berpengaruh terhadap variabel dependen. Berdasarkan tabel Anova nilai signifikansi menunjukkan  $0,000 < 0,050$  artinya variabel tax administration (x1) dan tax policy (x2) secara simultan berpengaruh terhadap variabel tax compliance (y).

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1024.577	2	512.289	76.261	.000 <sup>b</sup>
	Residual	718.777	107	6.718		
	Total	1743.355	109			

a. Dependent Variable: Tax\_Compliance

b. Predictors: (Constant), Tax\_Policy, Tax\_Administration

### R Square

Berdasarkan tabel model summary diperoleh nilai R Square sebesar 0,588 artinya variabel tax administration dan tax policy berpengaruh secara simultan terhadap variabel tax compliance sebesar 58,8%.

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.767 <sup>a</sup>	.588	.580	2.592	2.001

a. Predictors: (Constant), Tax\_Policy, Tax\_Administration

b. Dependent Variable: Tax\_Compliance