

Nama : Abdi Setiawan

NIM : 2200016103

Ruang : A

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**STATISTIKA & PROBABILITAS**  
(Statistik Deskriptif 2)



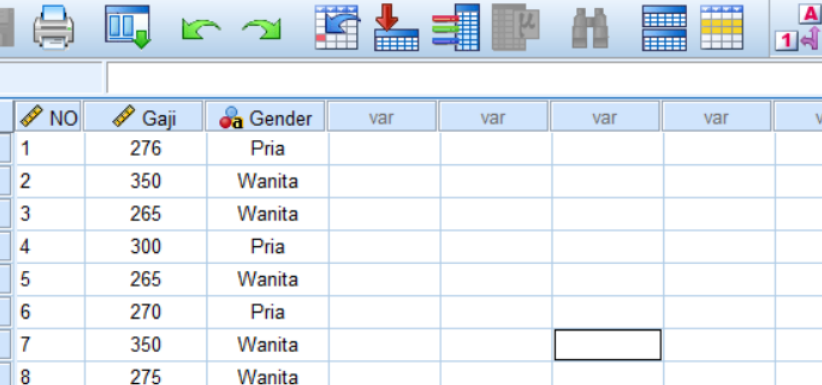
**NIM** : 2200016103

**NAMA** : ABDI SETIAWAN

**RUANG** : A

**PERTEMUAN** : 5

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**YOGYAKARTA**  
**TAHUN AJARAN 2022/2023**



7:

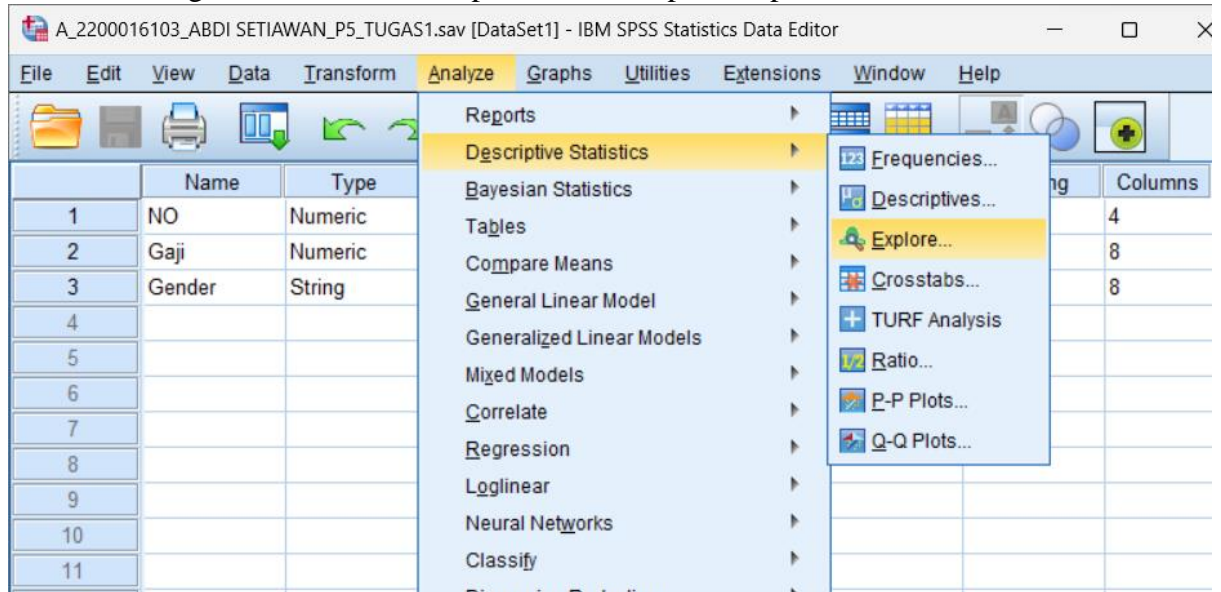
	NO	Gaji	Gender	var	var	var	var	var	var
1	1	276	Pria						
2	2	350	Wanita						
3	3	265	Wanita						
4	4	300	Pria						
5	5	265	Wanita						
6	6	270	Pria						
7	7	350	Wanita						
8	8	275	Wanita						
9	9	300	Pria						
10	10	265	Wanita						
11	11	350	Pria						
12	12	265	Wanita						
13	13	276	Pria						
14	14	350	Wanita						
15	15	265	Wanita						
16	16	300	Pria						
17	17	265	Wanita						
18	18	270	Pria						
19	19	350	Wanita						
20	20	275	Wanita						
21	21	300	Pria						
22	22	265	Wanita						

Nama : Abdi Setiawan

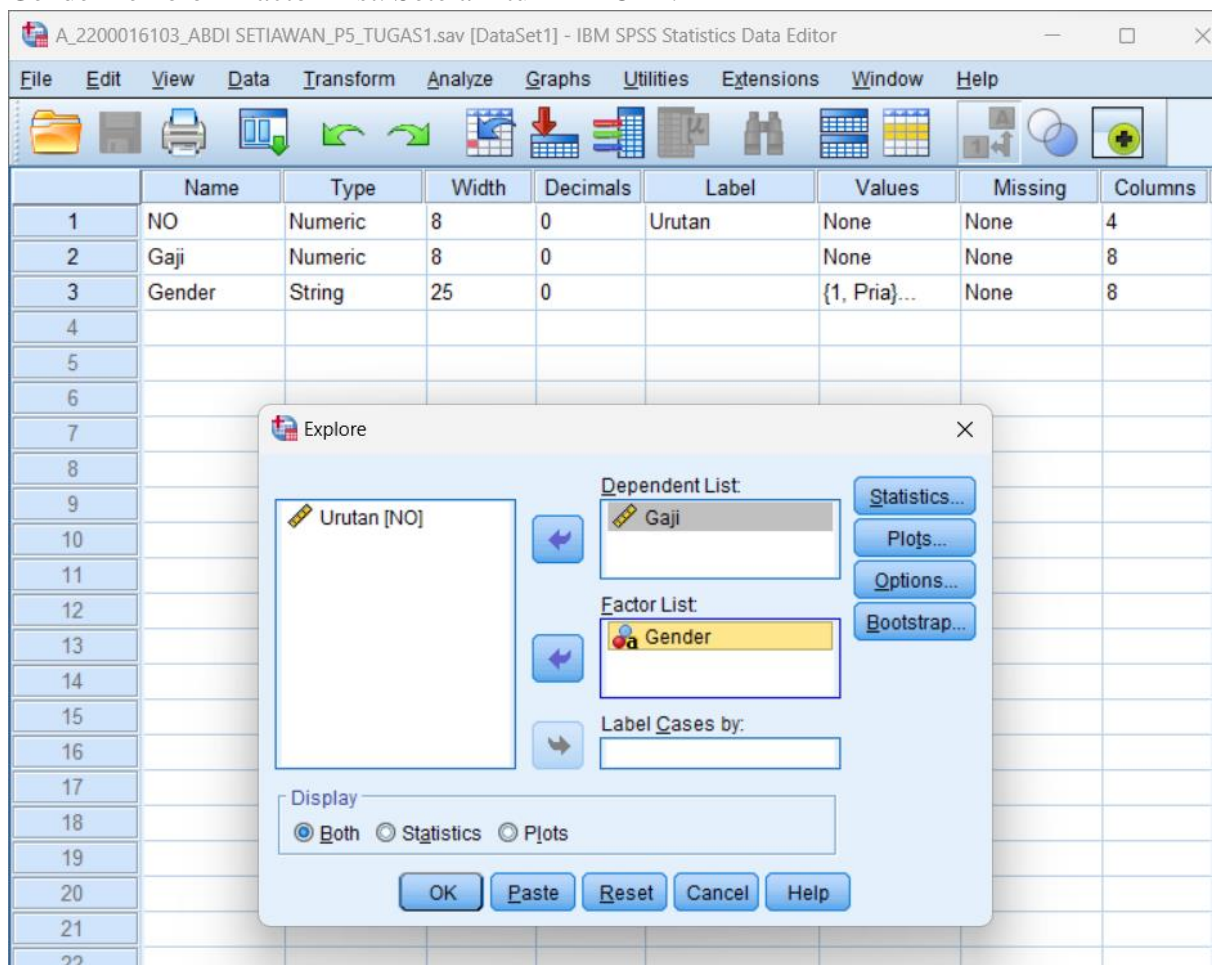
NIM : 2200016103

Ruang : A

2. Disini kita akan mengelola data, agar data yang kita tuliskan nanti dapat muncul output berupa keterangan Case Processing Summary, Descriptives & Steam-and-Leaf Plots. Pada bagian menu klik Descriptive Statistics pilih Explore.



3. Masukkan variabel Gaji pada kolom Dependent List, lalu masukkan variabel Gender ke kolom Factor List. Setelah itu klik “OK”.

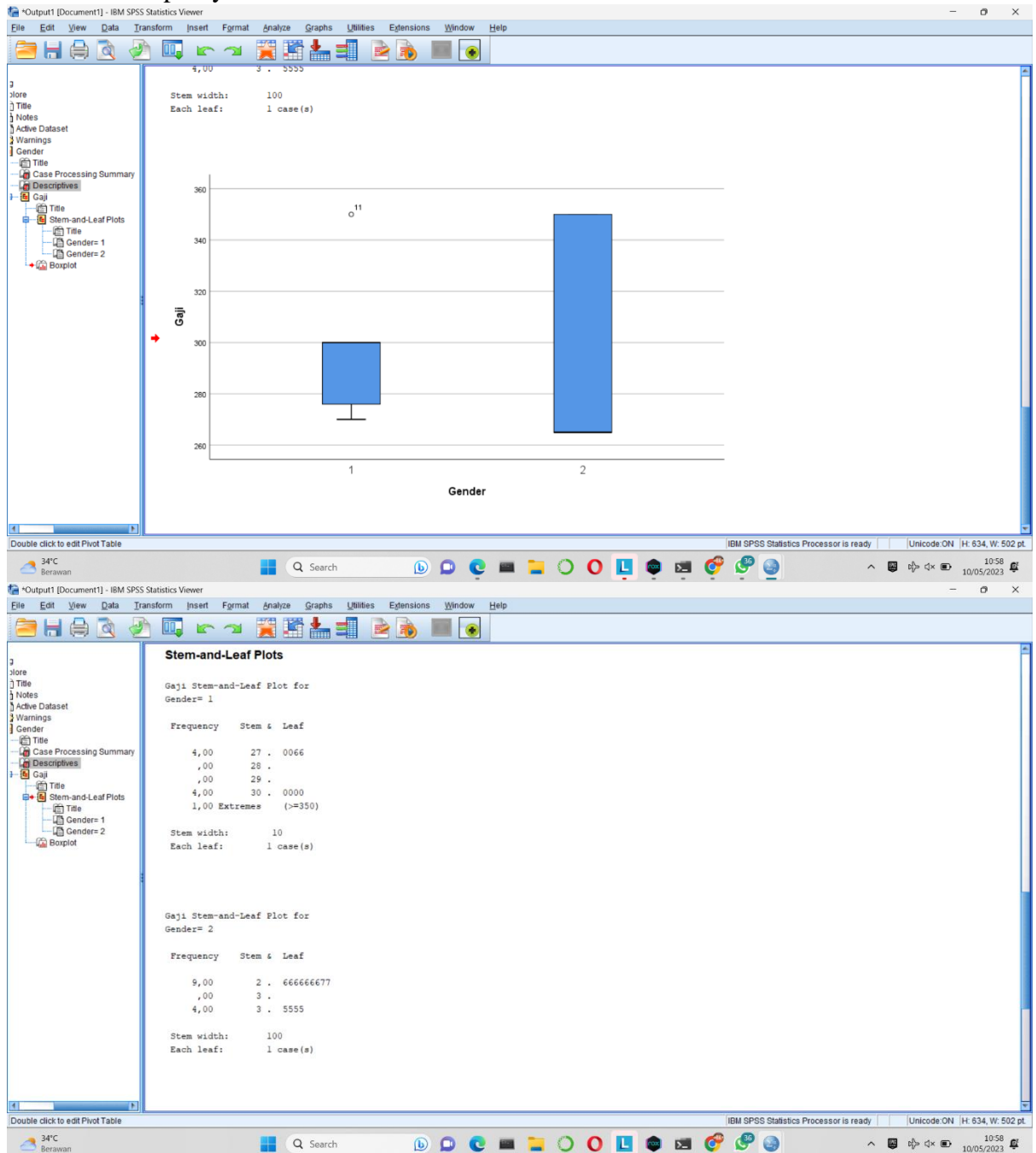


Nama : Abdi Setiawan

NIM : 2200016103

Ruang : A

#### 4. Berikut Outputnya



Nama : Abdi Setiawan

NIM : 2200016103

Ruang : A

The image displays two screenshots of the IBM SPSS Statistics Viewer interface. The top screenshot shows the 'Descriptives' output for the variable 'Gaji' (Salary) grouped by 'Gender'. The bottom screenshot shows the 'Case Processing Summary' for the same variable and group, followed by the 'Descriptives' output.

**Top Screenshot: Descriptives**

Gender	Statistic	Std. Error
1	Mean	293.56
	95% Confidence Interval for Mean	8.398
	Lower Bound	274.19
	Upper Bound	312.92
	5% Trimmed Mean	291.73
	Median	300.00
	Variance	634.778
	Std. Deviation	25.195
	Minimum	270
	Maximum	350
	Range	80
	Interquartile Range	27
	Skewness	1.446
	Kurtosis	2.716
2	Mean	292.69
	95% Confidence Interval for Mean	11.074
	Lower Bound	268.56
	Upper Bound	316.82
	5% Trimmed Mean	291.05
	Median	265.00
	Variance	1594.231
	Std. Deviation	39.928
	Minimum	265
	Maximum	350
	Range	85
	Interquartile Range	85
	Skewness	.918
	Kurtosis	-1.353

**Bottom Screenshot: Case Processing Summary**

Gender	N	Percent	Cases Missing		N	Percent
			N	Percent		
1	9	100.0%	0	0.0%	9	100.0%
2	13	100.0%	0	0.0%	13	100.0%

**Bottom Screenshot: Descriptives**

Gender	Statistic	Std. Error
1	Mean	293.56
	95% Confidence Interval for Mean	8.398
	Lower Bound	274.19
	Upper Bound	312.92
	5% Trimmed Mean	291.73
	Median	300.00
	Variance	634.778
	Std. Deviation	25.195
	Minimum	270
	Maximum	350
	Range	80
	Interquartile Range	27
	Skewness	1.446
	Kurtosis	2.716
2	Mean	292.69
	95% Confidence Interval for Mean	11.074
	Lower Bound	268.56
	Upper Bound	316.82
	5% Trimmed Mean	291.05
	Median	265.00
	Variance	1594.231
	Std. Deviation	39.928
	Minimum	265
	Maximum	350
	Range	85
	Interquartile Range	85
	Skewness	.918
	Kurtosis	-1.353

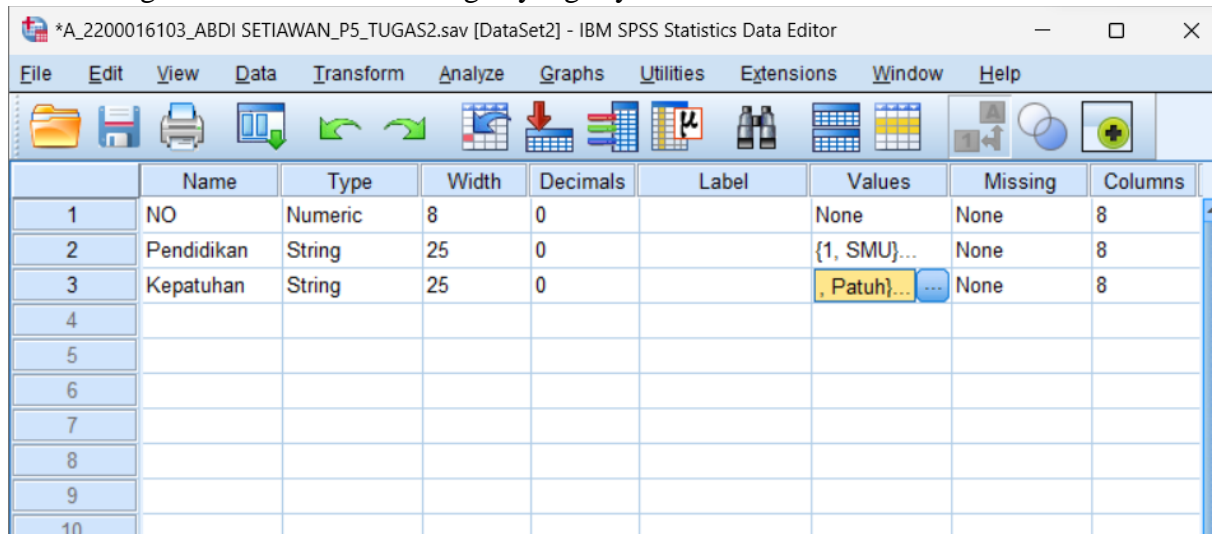


Nama : Abdi Setiawan

NIM : 2200016103

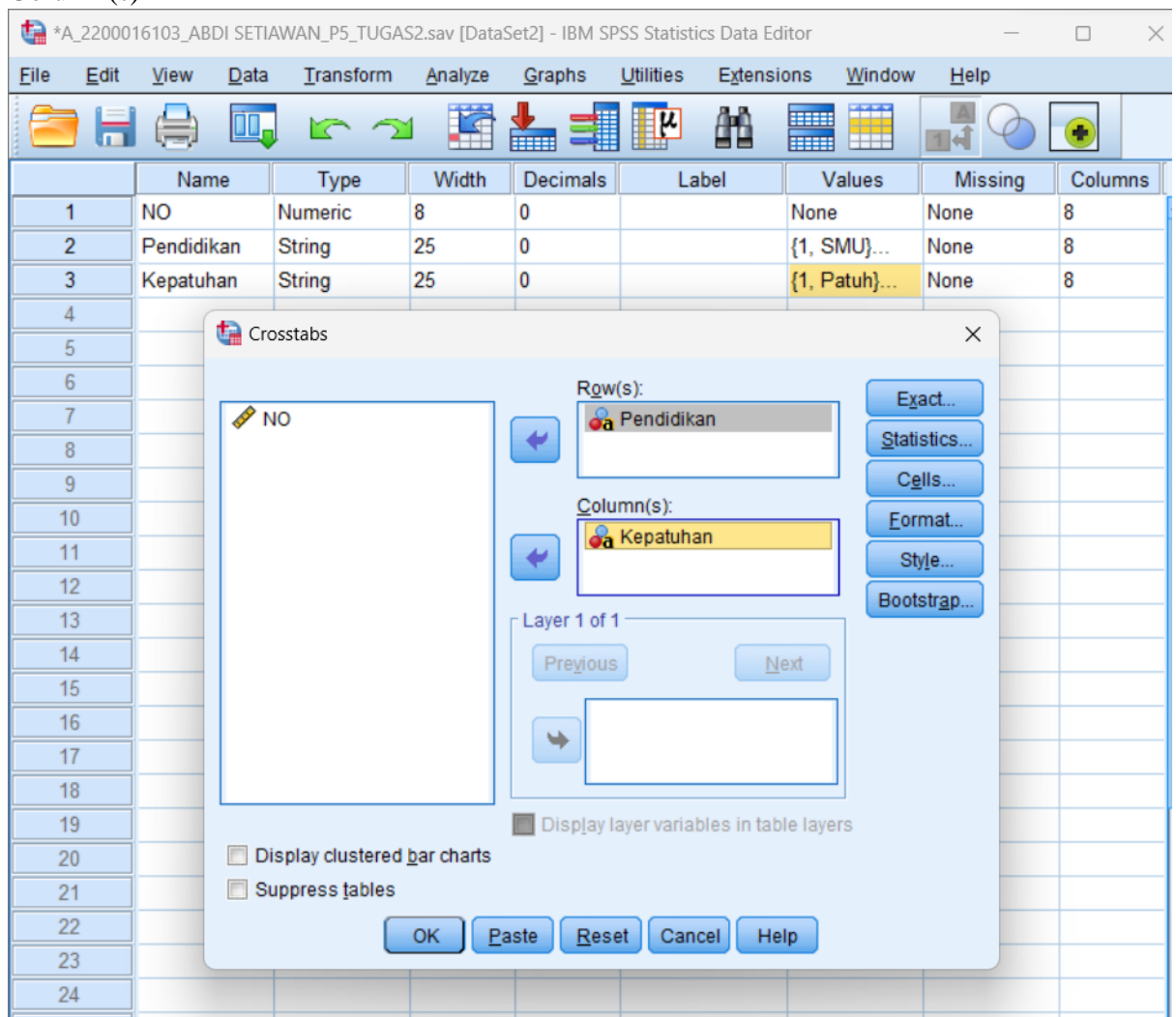
Ruang : A

2. Pada bagian values isi sesuai dengan yang saya contohkan



	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns
1	NO	Numeric	8	0		None	None	8
2	Pendidikan	String	25	0		{1, SMU}...	None	8
3	Kepatuhan	String	25	0		{1, Patuh}...	None	8
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

3. Pada bagian menu klik Descriptive Statistics pilih Crosstabs. Pada menu ini masukkan kolom Pendidikan ke Row(s) dan masukkan variabel Kepatuhan ke Column(s)





Nama : Abdi Setiawan

NIM : 2200016103

Ruang : A

#### 4. Berikut Outputnya

##### ➔ Crosstabs

[DataSet2] C:\Users\bedik\Documents\ABDI statprob\A\_2200016103\_ABDI SETIAWAN\_P5\_TUGAS2.sav

##### Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pendidikan * Kepatuhan	21	100.0%	0	0.0%	21	100.0%

##### Pendidikan \* Kepatuhan Crosstabulation

		Kepatuhan		Total
		Patuh	Tidak Patuh	
Pendidikan		1	0	1
	SMU	0	3	3
	Sarjana	0	1	1
	Akademi	0	9	9
Total		1	13	14

### C. Kesimpulan

Statistik deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisa data dengan cara menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya, tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi.

- Explore  
Explore pada SPSS merupakan salah satu fitur yang digunakan untuk melakukan analisis deskriptif dan eksplorasi data. Fitur Explore pada SPSS dapat membantu Anda dalam memahami karakteristik data yang Anda miliki, serta dapat memberikan informasi tentang sebaran data, nilai rata-rata, dan hubungan antara dua variabel.
- Crosstabs  
Crosstabs (Cross-tabulation) pada SPSS adalah salah satu fitur statistik yang digunakan untuk memeriksa hubungan antara dua variabel kategorikal. Analisis ini menghasilkan tabel silang yang menunjukkan jumlah atau proporsi responden pada masing-masing kombinasi nilai kedua variabel.  
Dalam SPSS, Anda dapat menggunakan Crosstabs untuk mengevaluasi hubungan antara dua variabel kategorikal seperti jenis kelamin dengan pendidikan, preferensi politik dengan umur, atau penghasilan dengan status pekerjaan.

### D. Daftar Pustaka

<https://media.neliti.com/media/publications/144430-ID-statistik-deskriptif-dalam-penelitian-ku.pdf>