

LAMPIRAN

Prosedur Analisis Data

1. Rekap Nama Responden

No	Nama	Jk	Usia
1	NOVANDRA	L	44
2	YANWAR HUSEIN	L	36
3	AHMAD RIZKI ADITAMA	L	30
4	ROSMALAYANI	P	28
5	PRIH SANGKAWATI	P	56
6	ALIA SAPIAH	P	43
7	MARTUDI	L	58
8	RAMADAN JAYA PUTRA	L	40
9	SANDAN SAUYUN	P	45
10	RAMDONI PUTRA	L	56
11	AMRATUN	P	40
12	RISKI MULYADO	L	38
13	SUMBINI	P	37
14	SARWANA	P	28
15	ALFADLI FARIS SAPUTRA	L	33
16	JUNIARKA KALANDRA	L	37
17	KAILA MAYSYA PITRI	P	34
18	SITI FATIMAH	P	39
19	ZAHRUR RASYID	P	40
20	AGUSTIAWAN	L	41
21	ANDIKA PRATAMA	L	38
22	CHANDRA GUNAWAN	L	25
23	RATIH APRIDA	P	25
24	FITRI ANGGRAINI	P	29
25	DERIA SOSIKA	P	35
26	RUSKAN EFENDI	L	58
27	NURBAITI	P	51
28	DEKARIA	P	40
29	ELYA SURYANI	P	40
30	YUDI	L	43
31	HUSNI	L	57
32	NURLAILI	P	45
33	MASNURI	L	46
34	IVAN SETIAWAN	L	32
35	INAH	P	22
36	ZULPI	L	27
37	YUNIARTI	P	43
38	KASID	L	47
39	RAZIM	L	36

40	FIRDAUS	L	38
41	BUKHORI	L	47
42	FAHRUDIN	L	48
43	YUHANIS	P	50
44	ARMAN	L	56
45	HALIMAH	P	35
46	YULILDAR	P	36
47	INAH SAMSIDAH	P	54
48	HAMIDAN	P	35
49	SOSROYATI	P	34
50	SARTI	P	37
51	ARMAN	L	43
52	NIRMA WATI	P	54
53	SAUPIN	L	60
54	KHASANAH	P	54
55	YULIDAR	P	43
56	HERLYANTI	P	31
57	SUTRI	P	18
58	TEDI ASWIR	L	31
59	DIANA	P	10
60	NINA ODIDAYANTI	P	36
61	ELIZABETH	P	30
62	NURHILYANA	P	54
63	YUYUN	P	42
64	ROKIAH	P	45
65	SUPARMAN	L	47
66	TONI	L	29
67	PUTRA LESMANA	L	23
68	RIDHONI	L	38
69	EFAN	L	44
70	NURDIN	L	35
71	ROBI PERMANA	L	36
72	MUHSININ	L	64
73	ROSITA	P	53
74	APRIZA	L	35
75	MUHAMMAD ABRORI	L	12
76	ZULAIHA	P	50
77	NORDUAYA	P	60
78	EKO SUSANTO	L	29
79	NOVI KURNIAWAN	L	37
80	RAHMAT AKROM	L	33
81	ADZKIA NADHIRA SYIFANA	P	15
82	ARMANI	P	60

83	ALI SUNARYO	L	50
84	ASMAWATI	P	45
85	JAUHARI	L	37
86	SUSANTI	P	36
87	QIARA	P	17
88	OSQAR BIMANTARA	L	14
89	ORLANDO	L	18
90	ARI YANTO	L	24
91	DIMAS	L	6
92	EVA HERTATI	P	32
93	RIDHO PRATAMA	L	32
94	SARYANTO	L	45
95	ROSDAWATI	P	36
96	RAMADHONI	L	14
97	YONA RANTIYA	P	12
98	BAZAIRI	L	57
99	NURLIDA	P	59
100	ROSDA WATI	P	50
101	HAMELIA	P	18
102	PEPRIAN HANDOKO	L	27
103	BAGUS SUNANDAR	L	27
104	SOPIAN	L	61
105	DEDI DARSON	L	29
106	ZAINABUN	P	59
107	SURATINI	P	65
108	MINAROSMA	P	31
109	FAREL OKTAVIA	L	15
110	SITI WIDYA	P	43
111	AHMAD NATA	L	20
112	MESON	L	15
113	ABD.SALAM	L	56
114	SANILA	P	62
115	RAHMAT RISWANSYAH	L	45
116	FITRI AMELIA	P	65
117	SITI MEGAWATI	P	54
118	HERIYANSYAH	L	45
119	ARYA PRATAMA	L	40
120	YAHYA ASIH	L	50
121	KEMALA SARI	P	40
122	EFENDI	L	35
123	ARIP SENJA	L	65
124	WARYONO	P	55
125	KHOMSIAH	P	50

126	NILYA MARYATI	P	48
127	MIKA AULIA	P	40
128	NOPYANSYAH	L	44
129	REFTA GIANT PRATAMA	L	56
130	SABRAN	L	50
131	REVALIA	P	55
132	FAIZ AKMAL	L	48
133	SUPARDI HADI	L	56
134	TRI WAHYONO	L	35
135	JUNISIR	L	50
136	HARI AGUSTIN	L	26
137	MUDIARTO	L	49
138	MARHAMAH	P	39
139	MILDAYANTI	P	40
140	MURDIONO	L	55
141	LIZANA	P	45
142	SEPTI RIANI	P	49

2. Analisis Univariat

Analisis univariat dilakukan terhadap tiap variable penelitian. Analisis ini akan menghasilkan distribusi frekuensi tiap-tiap variabel yang berhubungan dengan kejadian diare.

a. Distribusi frekuensi Sarana Air Bersih

No	Kondisi Sarana Air Bersih	F	(%)
1	Memenuhi Syarat	93	65,5
2	Tidak memenuhi syarat	49	34,5
	Jumlah	142	100

b. Distribusi Frekuensi Sarana Jamban Keluarga

No	Kondisi Sarana Jamban	F	(%)
1	Tidak Memenuhi Syarat	62	43,7
2	Memenuhi Syarat	80	56,3
	Jumlah	142	100

c. Distribusi Frekuensi Sarana Pembuangan Sampah

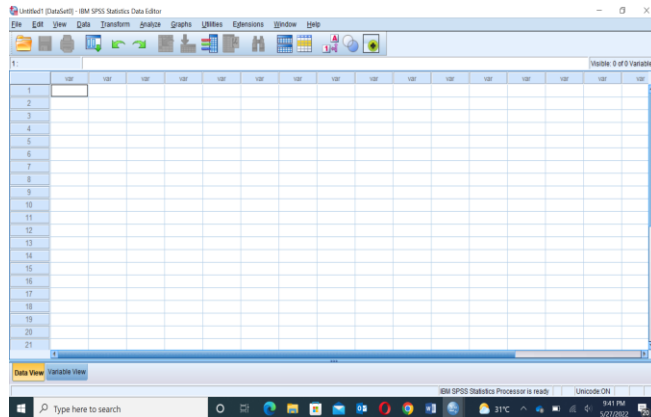
No	Kondisi Sarana Pembuangan Sampah	F	(%)
1	Tidak Memenuhi Syarat	116	81,7
2	Memenuhi Syarat	26	18,3
	Jumlah	142	100

d. Distribusi Frekuensi Saluran Pembuangan Air Limbah

No	Saluran Pembuangan Air Limbah	F	(%)
1	Tidak Memenuhi Syarat	110	77,5
2	Memenuhi Syarat	32	22,5
	Jumlah	142	100

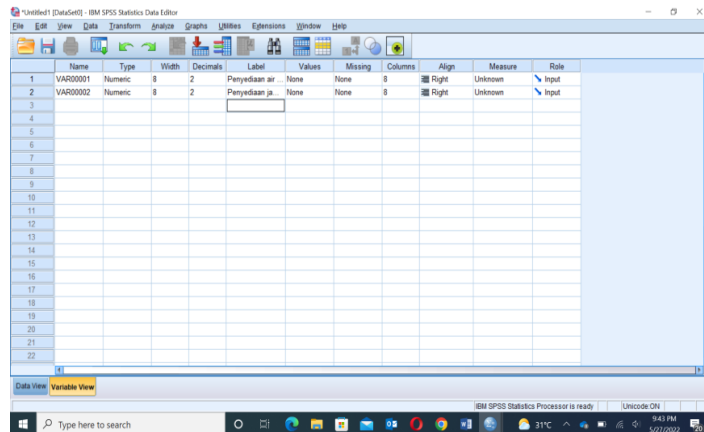
Langkah SPSS :

1) Buka SPSS



Pada bagian data view diisi dengan data hasil penelitian misalkan angka 1 penyediaan air bersih

2) Pada bagian variabel data isi dengan nama, type, dan label



3) Pilih Analyze -> Deskriptive statistic -> frequensi -> statistic -> checklist mean, median, std deviation lalu continue -> pilih Variable lalu ok -> Maka akan keluar table hasilnya, lakukan hal yang sama pada tiap variabel

Statistics

Sarana Air Bersih

N	Valid	142
	Missing	0
Mean		1.35
Std. Error of Mean		.040

Median	1.00
Mode	1
Std. Deviation	.477
Minimum	1
Maximum	2

Sarana Air Bersih

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	93	65.5	65.5	65.5
	Tidak	49	34.5	34.5	100.0
	Total	142	100.0	100.0	

3. Analisis Bivariat

Analisis bivariat bertujuan untuk mengetahui hubungan Antara variable bebas dengan variable terikat dengan menggunakan uji *ChiSquare*,

Hubungan Sarana Air Bersih dengan Kejadian Diare di Pekon Negeri Ratu Wilayah Kerja Puskesmas Pugung Tampak

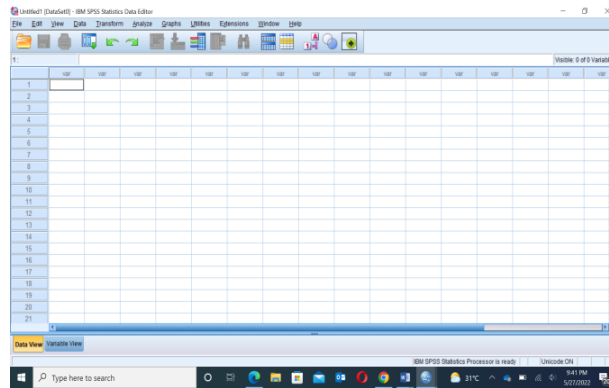
Kabupaten Pesisir Barat tahun 2022

Sarana Bersih	AirKejadianDiare				Total		<i>P-value</i>
	Kontrol		Kasus		N	%	
	N	%	N	%	N	%	
Tidak Memenuhi Syarat	22	44,9	27	55,1	49	100	0.480
Memenuhi Syarat	49	52,7	44	47,3	93	100	
Total	71	100	71	100	142	100	

diketahui bahwa Hasil analisis dengan uji *Chi Square* diperoleh *p-value* = 0,480 dimana (*p-value* > $\alpha = 0,05$), maka yang berarti bahwa tidak terdapat hubungan antara sarana air bersih dengan kejadian diare di Pekon Negeri Ratu wilayah kerja Puskesmas Pugung Tampak Kabupaten Pesisir Barat tahun 2022.

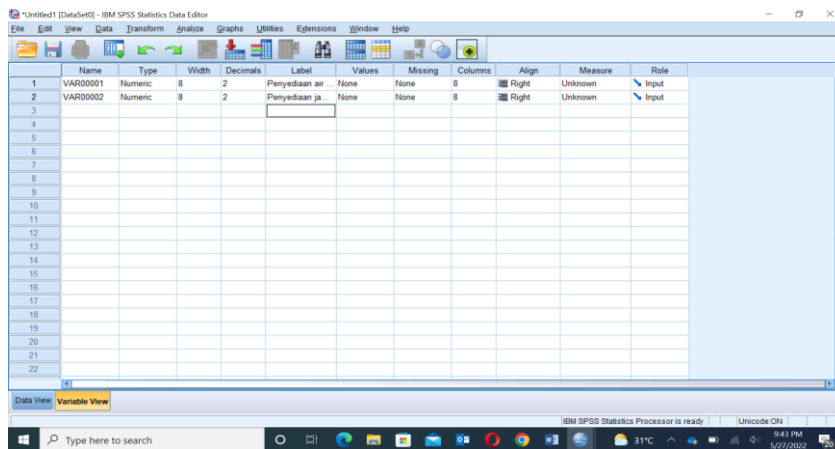
Langkah SPSS :

- 1) Buka SPSS

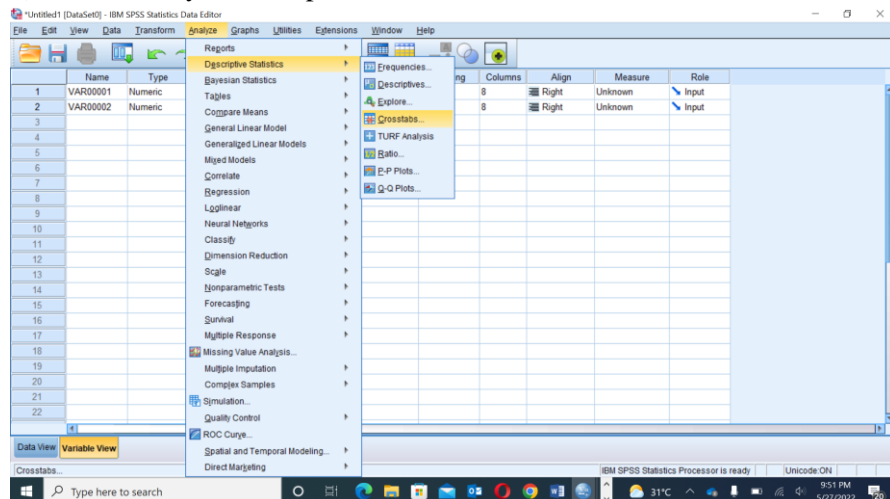


Pada bagian data view diisi dengan data hasil penelitian misalkan angka 1 penyediaan air bersih

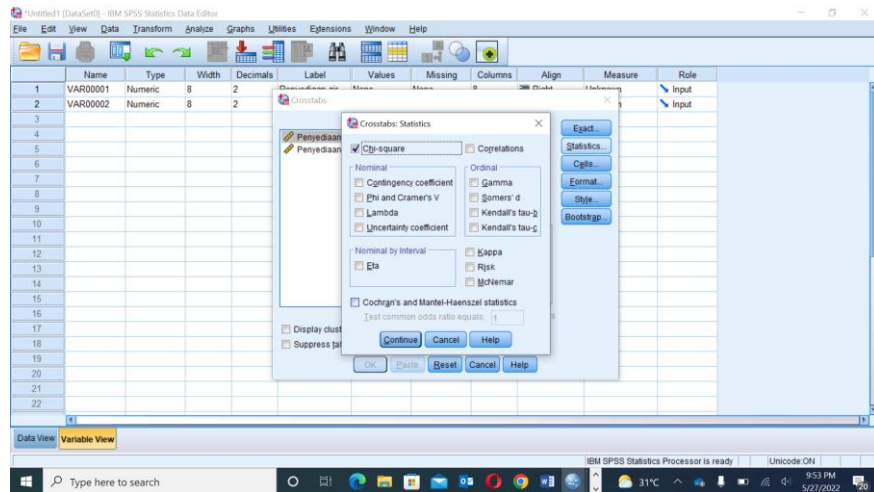
- 2) Pada bagian variabel data isi dengan nama, type, dan label, pada values diisi (1 untuk memenuhi syarat, 0 tdk memenuhi syarat), measure diisi dengan nominal



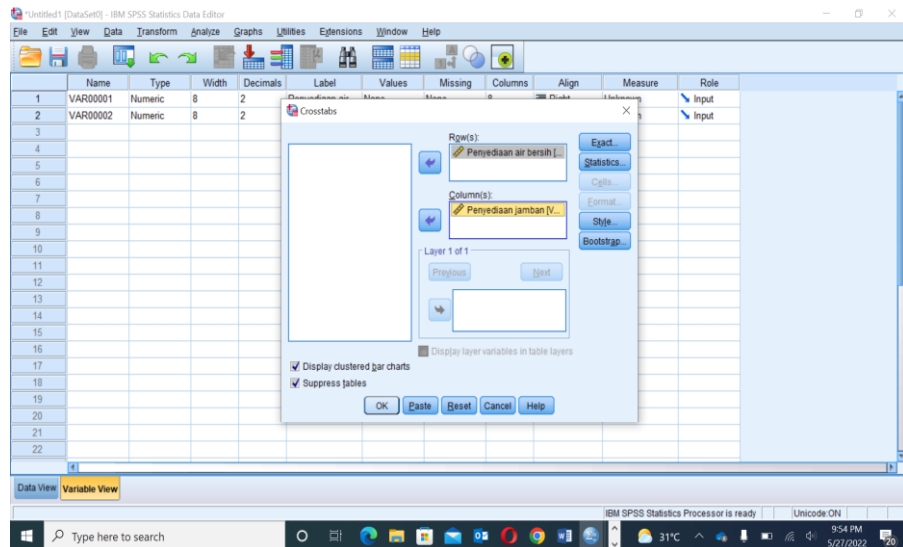
- 3) . Pilih analyze-descriptive statistics-crosstabs



- 4) 4. Centang bagian chi-square, centang row dan colom pada bagian cells



5) Masukan Variabel Sarana Air bersih pada Rows dan Kejadian diare pada column lalu Ok



6) Maka Akan keluar seperti ini, Lakukan Langkah tersebut pada Varibel berikutnya

Case Processing Summary

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
	Sarana Air Bersih *	142	100.0%	0	0.0%	142
Kejadian Diare						

Sarana Air Bersih * Kejadian Diare Crosstabulation

	Kejadian Diare		Total
	Kasus	Kontrol	

Sarana Air Bersih	Ya	Count	44	49	93
		% within Sarana Air Bersih	47.3%	52.7%	100.0%
	Tidak	Count	27	22	49
		% within Sarana Air Bersih	55.1%	44.9%	100.0%
Total		Count	71	71	142
		% within Sarana Air Bersih	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.779 ^a	1	.377		
Continuity Correction ^b	.499	1	.480		
Likelihood Ratio	.780	1	.377		
Fisher's Exact Test				.480	.240
Linear-by-Linear Association	.774	1	.379		
N of Valid Cases	142				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 24,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Hasil uji chi Square dilihat Pada table chi – square Tests, Aturan yang berlaku pada chi-square tests sebagai berikut :

- a) Bila table 2 x 2 dijumpai nilai Expected (harapan) kurang dari 5 maka yang dipakai fisher's exact test
- b) Bila table 2 x 2 dan tidak ada nilai $E < 5$ maka yang dipakai Continuity Corection (a)
- c) Bila table nya lebihh dari 2 x 2 , maka yang digunakan persin chi-square

Prinsip chi-square : Bila nilai Value $< 0,05$ berarti terdapat hubungan signifikan atau H_0 ditolak, sedangkan bila nilai value $> 0,05$ berarti tidak terdapat hubungan seginifikan atau H_0 gagal ditolak.

Pada table diatas dijumpai nilai harapan tidak ada (0 cells)berarti menggunakan Continuity Corection yaitu 0,480, dimana value lebih besar dari 0,05 (H0 gagal ditolak)yang berarti tidak terdapat hubungan signifikan antara sarana air bersih dengan kejadian diare di pekon Negeri Ratu Kecamatan Pesisir Utara.

Dokumentasi

