

Nama : Afina Putri Dayanti  
NIM : 825200049  
Jurusan : Sistem Informasi  
Mata Kuliah : Applied Statistics

---

1. Berdasarkan tabel berikut, sebut dan jelaskan informasi yang akan Anda peroleh!

Nagari	Pendidikan (orang)						
	Belum sekolah	Tidak tamat SD	SD	SLTP	SLTA	D3	S1
Maninjau	271	462	691	1049	850	11	5
Bayur	345	588	881	1337	1083	14	6
II Koto	378	644	966	1466	1187	13	7
Koto Kaciak	298	507	760	1153	934	12	5
III Koto	387	660	990	1502	1217	15	7
Tanjung Sani	470	801	1200	1822	1477	18	8
Sungai Batang	325	555	832	1262	1023	12	6
Jumlah	2.474	4.217	6.320	9.591	7.771	95	44
Persentase (%)	8.11	13.82	20.71	31.43	25.47	0.31	0.14

Sumber: Diolah dari BPS Kabupaten Agam, (2005) dan Kec. Tanjung Raya dalam Angka (2005)

- Tabel di atas merupakan data pendidikan masyarakat di Kabupaten Agam dan Kec Tanjung Raya di tahun 2005
- Tabel tersebut merupakan tabel satu arah karena menunjukkan satu hal atau karakteristik (pendidikan).
- Berdasarkan tabel masyarakat Kabupaten Agam dan Kec Tanjung Raya berjumlah 30.512 orang, dengan kepadatan penduduk tertinggi di Nagari Tanjung Sani dan terendah Nagari Maninjau
- Mayoritas pendidikan masyarakat Kabupaten Agam dan Kec Tanjung Raya terbanyak di tahun 2005 adalah SLTP dengan jumlah 9.591 orang atau persentase 31.43% dan minoritas pendidikan S1 dengan jumlah 44 orang atau persentase 0.14%

2. Berdasarkan tabel berikut, sebut dan jelaskan informasi yang akan Anda peroleh!

Bagian	Kerusakan	Kerugian	Total
Rumah Tangga	13,9	1,4	15,3
Sosial	3,9	0,2	4,1
Produksi	4,3	4,7	9,2
Infrastruktur	0,6	0,3	0,6
Total	22,8	6,3	29,1

- Tabel di atas merupakan tabel data kerusakan dan kerugian akibat dampak pembangunan infrastruktur
- Tabel tersebut merupakan tabel dua arah karena menunjukkan hubungan dua hal atau dua karakteristik yang berbeda (kerusakan dan kerugian).
- Total kerusakan dan kerugian sebesar 29,1. Dengan perbandingan kerusakan dan kerugian kurang lebih 3 : 1
- Setengah dari total kerusakan dan kerugian adalah bagian Rumah Tangga dengan total 15,3 dan bagian Infrastruktur merupakan bagian yang mengalami kerusakan dan kerugian terendah

3. Berdasarkan tabel berikut, sebut dan jelaskan informasi yang akan Anda peroleh!

Tabel. Data hasil pengamatan produksi kedelai (ton/ha) menurut jenis varietas, daerah panen, dan jenis tanah

Varietas Kedelai	Tangkiling		Kalampangan		Total
	Tanah Gambut	Tanah Berpasir	Tanah Gambut	Tanah Berpasir	
Wilis	62	55	50	56	223
Sindoro	66	58	55	62	241
Slamet	70	64	59	65	258
Galunggung	73	68	64	72	277
Orba	78	72	71	75	296
Total	349	317	299	330	1295

- Tabel di atas merupakan data hasil pengamatan produksi kedelai menurut varietas, daerah panen, dan jenis tanah
- Tabel tersebut merupakan table tiga arah karena menunjukkan hubungan tiga hal atau tiga karakteristik yang berbeda (jenis varietas, daerah panen, dan jenis tanah).
- Produksi kedelai terbanyak terdapat di varietas Orba dengan total 296, dan terkecil di varietas Wilis dengan total 223
- Di daerah Tangkiling mereka lebih banyak menggunakan Tanah Gambut untuk produksi kedelai, sedangkan daerah Kalampangan menggunakan Tanah Berpasir