

BAB IV

ANALISIS DATA

A. Pengujian Hipotesis

Sebelum menjabarkan tentang analisis data dalam bentuk perhitungan menggunakan program SPSS, penulis membuat hipotesis sebagaimana yang telah ada pada pokok bahasan bab awal. Hipotesa penulis adalah :

1. Ha : Menyatakan adanya pengaruh tayangan ON THE SPOT TRANS7 terhadap Persepsi Mahasiswa Fakultas Dakwah Dan Ilmu Komunikasi IAIN Sunan Ampel Surabaya.
2. Ho : Menyatakan bahwa tidak adanya pengaruh tayangan ON THE SPOT TRANS7 terhadap Persepsi Mahasiswa Fakultas Dakwah Dan Ilmu Komunikasi IAIN Sunan Ampel Surabaya.

Untuk mengetahui pengaruh antara tayangan ON THE SPOT TRANS7 terhadap Persepsi Mahasiswa Fakultas Dakwah Dan Ilmu Komunikasi IAIN Sunan Ampel Surabaya, maka penulis akan menyajikan olahan data dari hasil penyebaran angket antara variabel (x) dan variabel (y), yaitu sebagai berikut :

Tabel 4.1

Tabulasi Data Penelitian

Subyek	Skor Variabel X (Tayangan ON THE SPOT TRANS7)	Skor Variabel Y (Persepsi Mahasiswa)
1	42	30
2	36	24
3	36	24
4	35	28
5	46	29
6	36	26
7	28	29
8	37	22
9	42	33
10	38	27
11	42	26
12	37	22
13	43	31
14	44	31
15	38	30
16	46	32
17	37	25

18	42	32
19	32	27
20	46	32
21	32	28
22	31	25
23	37	27
24	36	31
25	41	30
26	36	25
27	39	24
28	34	27
29	38	28
30	38	24
31	36	28
32	38	26
33	39	30
34	34	22
35	42	30
36	36	27
37	45	29
38	40	28
39	34	29

40	38	27
41	42	27
42	43	33
43	37	26
44	46	33
45	37	25
46	31	17
47	48	32
48	47	27
49	41	33
50	40	24
51	36	29
52	44	27
53	40	21
54	34	22
55	34	29
56	37	27
57	37	27
58	35	26
59	34	26
60	39	28
61	33	24

62	33	25
63	30	20
64	46	29
65	43	28
66	37	26
67	45	36
68	38	30
69	26	21
70	38	29
71	40	30
72	45	36
73	32	24
74	46	32
75	41	29
76	42	24
77	28	19
78	41	32
79	40	33
80	37	24
81	37	26
82	38	24
83	40	28

84	40	28
85	38	30
86	38	27
87	38	22
88	37	30
89	46	28
90	42	29
91	42	29
92	36	24
93	45	32
94	33	36
95	37	32
96	40	27

Setelah penjabaran data, maka selanjutnya adalah melakukan pemrosesan data. Pemrosesan data menggunakan program statistic SPSS 18. Berikut hasil output SPSS untuk mengetahui Pengaruh Tayangan ON THE SPOT TRANS7 terhadap Persepsi Mahasiswa Fakultas Dakwah Dan Ilmu Komunikasi IAIN Sunan Ampel Surabaya.

Tabel 4.2

Tabel Hasil Analisis Regresi Linier Sederhana

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.567 ^a	.321	.314	3.07769

a. Predictors: (Constant), tayangan on the spot

b. Dependent Variable: persepsi mahasiswa

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	421.108	1	421.108	44.457	.000 ^a
	Residual	890.382	94	9.472		
	Total	1311.490	95			

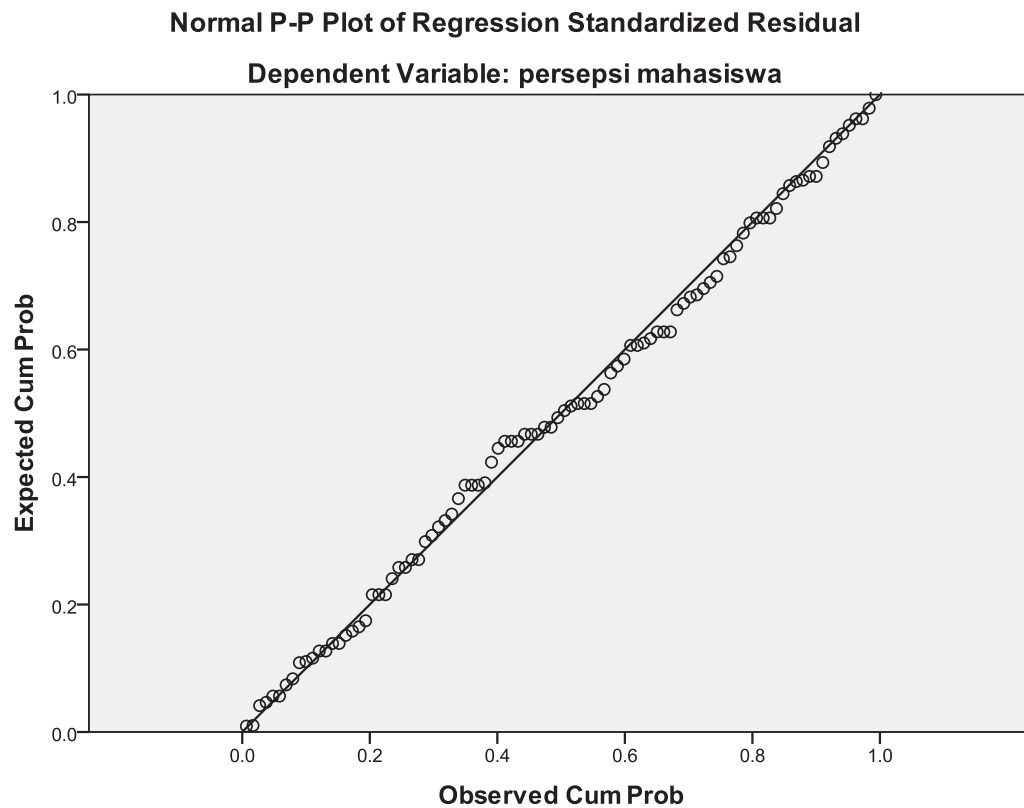
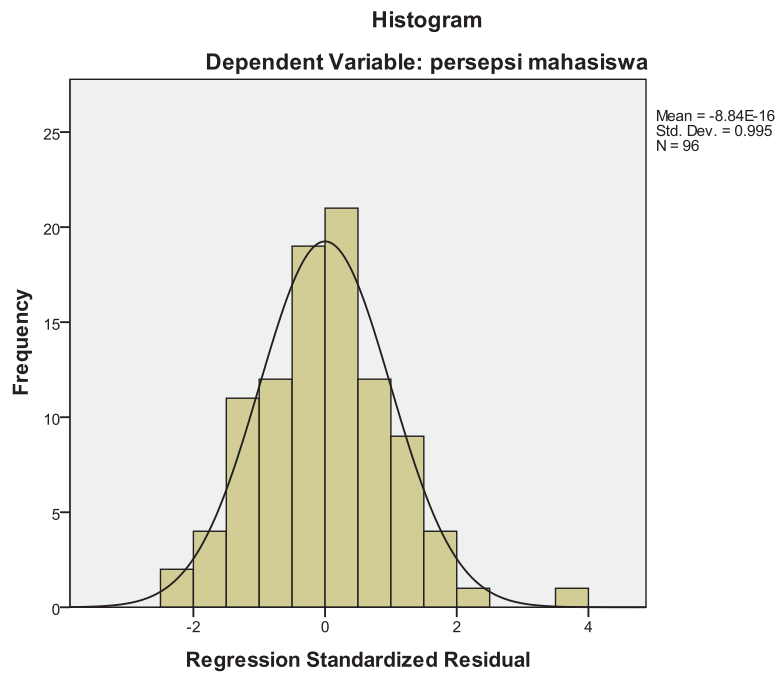
a. Predictors: (Constant), tayangan on the spot

b. Dependent Variable: persepsi mahasiswa

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	9.963	2.660		3.746	.000
	tayangan on the spot	.457	.069	.567	6.668	.000

a. Dependent Variable: persepsi mahasiswa



Persamaan regresinya sebagai berikut :

$$Y' = a + bX$$

$$Y' = 9,963 + 0,457X$$

Angka-angka ini dapat diartikan sebagai berikut :

- Konstanta sebesar 9,963 ; artinya jika tayangan ON THE SPOT TRANS7 (X) nilai kualitasnya adalah 0, maka persepsi mahasiswa (Y') nilainya positif yaitu sebesar 9,963.
- Koefisien regresi variabel tayangan (X) sebesar 0,457; artinya jika tayangan mengalami kenaikan nilai kualitas 1, maka persepsi mahasiswa (Y') akan mengalami peningkatan sebesar nilai 0,457. Koefisien bernilai positif artinya terjadi hubungan positif antara tayangan dengan persepsi mahasiswa, semakin naik kualitas tayangan maka semakin meningkatkan persepsi mahasiswa.

1. Uji Koefisien Regresi Sederhana (Uji t)

Uji ini digunakan untuk mengetahui apakah variabel independen (X) berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen (Y). Signifikan berarti pengaruh yang terjadi dapat berlaku untuk populasi (dapat digeneralisasikan).

Rumus T hitung pada analisis regresi adalah:

$$T \text{ hitung} = \frac{r \sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Keterangan:

$r = 0,567$ (koefisien korelasi sederhana).

$n = 96$ (jumlah data)

$$t = \frac{0,567 \sqrt{96-2}}{\sqrt{1-0,567^2}}$$

$$t = \frac{0,567 \sqrt{94}}{\sqrt{1-0,321}}$$

$$t = \frac{0,567 \times 9,7}{\sqrt{0,679}}$$

$$t = \frac{5,4999}{0,82}$$

$$= 6,7$$

Dari hasil analisis regresi di atas dapat diketahui nilai T hitung seperti pada tabel. Langkah-langkah pengujian sebagai berikut:

1. Menentukan Hipotesis

Ho : Ada pengaruh secara signifikan antara tayangan ON THE SPOT TRANS7 dengan persepsi mahasiswa Fakultas Dakwah IAIN Sunan Ampel Surabaya

Ha : Tidak ada pengaruh secara signifikan antara tayangan ON THE SPOT TRANS7 dengan persepsi mahasiswa Fakultas Dakwah IAIN Sunan Ampel Surabaya.

2. Menentukan tingkat signifikansi

Pengujian menggunakan uji dua sisi dengan tingkat signifikansi $\alpha = 5\%$ (uji dilakukan 2 sisi karena untuk mengetahui ada atau tidaknya pengaruh tayangan on the spot

trans7 terhadap persepsi mahasiswa yang signifikansi, jika 1 sisi di gunakan untuk mengetahui hubungan lebih kecil atau lebih besar). Tingkat signifikansi dalam hal ini berarti kita mengambil resiko salah dalam mengambil keputusan untuk menolak hipotesis yang benar sebanyak-banyaknya 5% (signifikansi 5% atau 0.05 adalah ukuran standar yang sering digunakan dalam penelitian).

3. Menentukan T Hitung

Berdasarkan tabel diperoleh T hitung sebesar 6,668.

4. Menentukan T Tabel

Tabel distribusi T dicari pada $\alpha = 5\% : 2 = 2,5\%$ (uji 2 sisi) dengan derajat kebebasan (df) $n-k-1$ atau $96-1-1 = 94$ (n adalah jumlah data dan k adalah jumlah variabel independen). Dengan pengujian 2 sisi (signifikansi = 0,025) hasil diperoleh untuk T Tabel sebesar 1,985

5. Kriteria Pengujian

Ho diterima jika $-T \text{ Tabel} \leq T \text{ Hitung} \leq T \text{ Tabel}$

Ho ditolak jika $-T \text{ Hitung} < -T \text{ Tabel}$ atau $T \text{ Hitung} > T \text{ Tabel}$

6. Membandingkan T hitung dengan T tabel

Nilai T hitung lebih besar dari T tabel ($6,668 > 1,985$) maka Ho ditolak.

7. Kesimpulan

Oleh karena nilai $T \text{ Hitung} > T \text{ Tabel}$ ($6,668 > 1,985$) maka H_0 ditolak, artinya bahwa ada pengaruh secara signifikan antara tayangan ON THE SPOT TRANS7 dengan persepsi mahasiswa Fakultas Dakwah Dan Ilmu Komunikasi IAIN Sunan Ampel Surabaya. Jadi dalam penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tayangan ON THE SPOT TRANS7 berpengaruh terhadap persepsi mahasiswa Fakultas Dakwah Dan Ilmu Komunikasi IAIN Sunan Ampel Surabaya.

B. Pembahasan Hasil Penelitian

Dalam analisis data ini, diperoleh jawaban bahwa tayangan ON THE SPOT TRANS7 memiliki pengaruh terhadap persepsi mahasiswa Fakultas Dakwah Dan Ilmu Komunikasi IAIN Sunan Ampel Surabaya, dimana hasil hipotesisnya diterima dan terbukti setelah dihitung menggunakan rumus analisis regresi sederhana dan telah diketahui juga seberapa besar pengaruhnya melalui uji-t.

Berdasarkan hasil koefisien regresi sederhana tersebut dapat diketahui bahwa korelasinya bersifat positif, artinya ada pengaruhnya antara tayangan ON THE SPOT TRANS7 dengan persepsi mahasiswa Fakultas Dakwah Dan Ilmu Komunikasi IAIN Sunan Ampel Surabaya. Dengan memperhatikan harga koefisien korelasinya yaitu 0,531 maka pengaruh tayangan ON THE SPOT TRANS7 dengan persepsi mahasiswa Fakultas Dakwah Dan Ilmu

Komunikasi IAIN Sunan Ampel Surabaya memiliki nilai kuat, artinya pengaruh tayangan ON THE SPOT TRANS7 dengan persepsi mahasiswa Fakultas Dakwah Dan Ilmu Komunikasi IAIN Sunan Ampel Surabaya sangatlah besar. Jadi disini tayangan ON THE SPOT TRANS7 telah berhasil menjadi salah satu media yang bisa memberikan manfaat kepada pemirsanya.