

BAB V

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1 Deskripsi Variabel Penelitian

Data intensitas mengikuti kegiatan keagamaan dan etos kerja pegawai negeri sipil di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Tengah dikumpulkan melalui angket atau kuesioner yang dibagikan dan dijawab oleh responden. Angket tentang intensitas mengikuti kegiatan keagamaan terdiri dari 15 item dan angket tentang etos kerja terdiri dari 16 item.

Tahap pertama yang dilakukan untuk mengolah angket yang terkumpul adalah memberikan skoring terhadap jawaban yang diberikan responden dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Untuk jawaban Sangat Setuju (SS) diberi skor 4
2. Untuk jawaban Setuju (S) diberi skor 3
3. Untuk jawaban Tidak Setuju (TS) diberi skor 2
4. Untuk jawaban Sangat Tidak Setju (STS) diberi skor 1

Langkah selanjutnya mengelompokkan nilai skor tersebut menjadi dua kelompok. Pertama adalah kelompok nilai hasil angket intensitas mengikuti kegiatan keagamaan sebagai variabel (X) dan yang kedua adalah kelompok nilai hasil angket dari etos kerja pegawai sebagai variabel (Y).

Untuk nilai kuantitatif intensitas mengikuti kegiatan keagamaan dan etos kerja pegawai negeri sipil adalah dengan menjumlahkan skor jawaban angket dari tiap-tiap responden.

Hasil skoring angket tentang intensitas mengikuti kegiatan keagamaan dan etos kerja pegawai negeri sipil dapat dilihat dalam tabel berikut :

Tabel 8

Data hasil angket pengaruh intensitas mengikuti kegiatan keagamaan (X) terhadap peningkatan etos kerja pegawai negeri sipil (Y) di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Tengah

No	X	Y
1.	54	57
2.	59	50
3.	52	55
4.	59	54
5.	54	55
6.	48	47
7.	52	52
8.	69	54
9.	57	55
10.	60	58
11.	62	49
12.	47	47
13.	59	58
14.	52	52
15.	53	55
16.	54	47
17.	59	52
18.	62	64
19.	60	58
20.	69	68
21.	53	54
22.	57	57
23.	60	58
24.	47	68

25.	54	54
26.	56	57
27.	53	50
28.	61	54
29.	55	52
30.	53	52
31.	52	53
32.	52	54
33.	54	59
34.	56	60
35.	47	47
36.	54	51
37.	56	58
38.	52	68
39.	55	50
40.	60	54
41.	49	47
42.	56	52
43.	55	64
44.	53	55
45.	52	57
46.	52	49
47.	52	48
48.	55	61
49.	60	55
50.	65	69

5.1.1 Variabel Intensitas Mengikuti Kegiatan Keagamaan (X)

Langkah awal untuk menganalisis variabel X adalah mencari rata-rata dan kualitas intensitas mengikuti kegiatan keagamaan. Langkah selanjutnya yang dapat ditempuh adalah dengan memasukkan data-data hasil angket yang diperoleh ke dalam tabel kerja yang melibatkan data-data tersebut.

Untuk mengetahui rata-rata dan kualitas variabel Intensitas Mengikuti Kegiatan Keagamaan, maka dengan menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Mencari Range (R)

$$R = H - L$$

$$R = \text{Range}$$

$$H = \text{Angka tertinggi}$$

$$L = \text{Angka terendah}$$

Maka range untuk variabel intensitas mengikuti kegiatan keagamaan yaitu:

$$R = H - L$$

$$R = 69 - 47$$

$$= 22$$

2. Mencari nilai interval kelas

$$K = 1 + 3,3 \log N$$

Keterangan: K = Kelas interval

N = Jumlah responden

$$K = 1 + 3,3 \log N$$

$$= 1 + 3,3 \log 50$$

$$= 1 + (3,3)(1,698)$$

$$= 1 + 5,6034$$

$$= 6,6034$$

$$= 7$$

$$3. \text{ Mean} = \frac{\sum X}{N}$$

$$= \frac{2777}{50}$$

$$= 55,54$$

Kemudian hasil ini dicocokkan dengan tabel kualitas variabel intensitas mengikuti kegiatan keagamaan sebagai berikut:

Tabel 9

Nilai Interval Intensitas Mengikuti Kegiatan Keagamaan

No	Interval	F	Prosentase	Kualifikasi	Kriteria
1.	68-74	2	4%	Sangat baik	Sedang
2.	61-67	4	8%	Baik	
3.	54-60	25	50%	Sedang	
4.	47-53	19	38%	Rendah	
	Jumlah	50	100%		

Dari hasil perhitungan di atas dapat diketahui, bahwa Intensitas Mengikuti kegiatan keagamaan PNS di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Tengah adalah “sedang”. Hal ini ditunjukkan dari rata-rata Intensitas Mengikuti kegiatan keagamaan sebesar 55,54 yang terletak pada interval 54-60.

5.1.2 Variabel Etos Kerja (Y)

Untuk mengetahui rata-rata dan kualitas variabel Intensitas Mengikuti Kegiatan Keagamaan, maka dengan menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Mencari Range (R)

$$R = H - L$$

$$R = \text{Range}$$

$$H = \text{Angka tertinggi}$$

L = Angka terendah

Maka range untuk variabel intensitas mengikuti kegiatan keagamaan yaitu:

$$R = H - L$$

$$R = 69 - 47$$

$$= 22$$

2. Mencari nilai interval kelas

$$K = 1 + 3,3 \log N$$

Keterangan: K = Kelas interval

N = Jumlah responden

$$K = 1 + 3,3 \log N$$

$$= 1 + 3,3 \log 50$$

$$= 1 + (3,3)(1,698)$$

$$= 1 + 5,6034$$

$$= 6,6034$$

$$= 7$$

$$3. \text{ Mean} = \frac{\sum Y}{N}$$

$$= \frac{2754}{50}$$

$$= \frac{2754}{50}$$

$$= 55,08$$

Kemudian hasil ini dicocokkan dengan tabel kualitas variabel etos kerja sebagai berikut:

Tabel 10
Nilai Interval Etos Kerja

No	Interval	F	Prosentase	Kualifikasi	Kriteria
1.	68-74	4	8%	Sangat baik	Sedang
2.	61-67	3	6%	Baik	
3.	54-60	24	48%	Sedang	
4.	47-53	19	38%	Rendah	
	Jumlah	50	100%		

Dari hasil perhitungan di atas dapat diketahui, bahwa etos kerja PNS di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Tengah adalah termasuk dalam kriteria “sedang”. Hal ini ditunjukkan dari rata-rata (Mean) etos kerja PNS sebesar 55,08 yang terletak pada interval 54-60.

5.2 Pengujian Hipotesis

Hipotesis yang dilakukan dalam penelitian ini adalah mengadakan penelaahan yang mendalam terhadap berbagai sumber tentang intensitas mengikuti kegiatan keagamaan dan etos kerja. Maka peneliti mengajukan hipotesis sebagai berikut: “ada pengaruh positif antara intensitas mengikuti kegiatan keagamaan terhadap peningkatan etos kerja PNS di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Tengah.

Artinya semakin positif intensitas mengikuti kegiatan keagamaan maka semakin positif juga peningkatan etos kerja PNS di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Tengah”. Sebaliknya

semakin negatif intensitas mengikuti kegiatan keagamaan maka semakin negatif etos kerja PNS di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Tengah.

5.2.1 Uji Prasyarat

Uji prasyarat ini dilakukan untuk menyatakan bahwa skor intensitas mengikuti keagamaan dan etos kerja pegawai negeri sipil di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Tengah berdistribusi normal, berpola linier data dan sudah homogen.

a. Uji Normalitas

Uji normalitas ini dimaksudkan untuk menguji normal atau tidaknya sampel dan juga untuk melihat normal atau tidaknya sebaran data yang akan dianalisis (Zurriah, 2005: 201).

		bpi	etos kerja
N		50	50
Normal Parameters ^a	Mean	55.5400	55.0800
	Std. Deviation	4.94133	5.71371
Most Extreme Differences	Absolute	.137	.146
	Positive	.124	.146
	Negative	-.137	-.079
Kolmogorov-Smirnov Z		.968	1.029
Asymp. Sig. (2-tailed)		.306	.240

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui bahwa interpretasi *Asymp. Sig* 0,306 dan 0,240 lebih besar dari taraf signifikansi 0,05 maka distribusi data dinyatakan memenuhi asumsi normalitas.

b. Uji Homogenitas

Uji homogenitas dimaksudkan untuk memperlihatkan bahwa dua atau lebih kelompok data sampel berasal dari populasi yang memiliki variasi yang sama.

Test of Homogeneity of Variances

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3.388	10	35	.004

Berdasarkan tabel di atas, untuk mengetahui homogenitas populasi bisa dilihat pada kolom *Levene Statistic*. Kolom *Levene Statistic* (3,388) menunjukkan bahwa nilai tersebut lebih besar dari taraf signifikan 0,05. Maka dapat disimpulkan bahwa homogenitas dari setiap populasi adalah homogen.

c. Uji Linieritas

Uji linieritas ini digunakan untuk menguji apakah model linier yang diambil sudah betul-betul sesuai dengan keadaan atau tidak (Youda, 1992: 263)

ANOVA Table

		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	(Combined)	482.291	14	34.449	1.079	.408
	Linearity	227.610	1	227.610	7.129	.011
	Deviation from Linearity	254.681	13	19.591	.614	.826

Within Groups	1117.389	35	31.925		
Total	1599.680	49			

Berdasarkan data *ANOVA table* diatas, dapat dijelaskan hasil Hipotesis Model Regresi. Jika taraf signifikansi lebih besar dari 0,05 maka H_1 (model regresi signifikan) diterima dan H_0 (model regresi tidak signifikan) ditolak. Sebaliknya jika taraf signifikansi lebih kecil dari 0,05 maka H_1 ditolak dan H_0 diterima. Pada tabel di atas menunjukkan bahwa nilai Signifikansi = 0,408 lebih besar dari 0,05 maka H_1 diterima dan H_0 ditolak.

5.2.2 Analisis Uji Hipotesis

Adanya analisis uji hipotesis dimaksudkan untuk mengolah data yang terkumpul, baik dari data hasil penelitian intensitas mengikuti kegiatan keagamaan (X) maupun etos kerja PNS (Y) dengan tujuan untuk membuktikannya menggunakan regresi dengan skor mentah.

Langkah-langkah yang ditempuh dalam menganalisis uji hipotesis adalah: 1). Mencari persamaan garis regresi, 2). Mencari korelasi antara kriteria dan predictor, 3). Mengadakan uji Freg untuk mengukur pengaruh.

Sebelum sampai pada pengumpulan data terlebih dahulu akan dikemukakan data tentang hasil penelitian intensitas mengikuti kegiatan keagamaan dan etos kerja PNS di Dinas Perindustrian Provinsi Jawa Tengah, yang disajikan dalam tabel.

Tabel 11

Intensitas Mengikuti Kegiatan Keagamaan (X) dan Etos Kerja PNS (Y)
di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Tengah

NO	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	54	57	3078	2916	3249
2	59	50	2950	3481	2500
3	52	55	2860	2704	3025
4	59	54	3186	3481	2916
5	54	55	2970	2916	3025
6	48	47	2256	2304	2209
7	52	52	2704	2704	2704
8	69	54	3726	4761	2916
9	57	55	3135	3249	3025
10	60	58	3480	3600	3364
11	62	49	3038	3844	2401
12	47	47	2209	2209	2209
13	59	58	3422	3481	3364
14	52	52	2704	2704	2704
15	53	55	2915	2809	3025
16	54	47	2538	2916	2209
17	59	52	3068	3481	2704
18	62	64	3968	3844	4096
19	60	58	3480	3600	3364
20	69	68	4692	4761	4624
21	53	54	2862	2809	2916
22	57	57	3249	3249	3249
23	60	58	3480	3600	3364
24	47	68	3196	2209	4624
25	54	54	2916	2916	2916
26	56	57	3192	3136	3249
27	53	50	2650	2809	2500
28	61	54	3294	3721	2916
29	55	52	2860	3025	2704
30	53	52	2756	2809	2704
31	52	53	2756	2704	2809
32	52	54	2808	2704	2916
33	54	59	3186	2916	3481
34	56	60	3360	3136	3600
35	47	47	2209	2209	2209
36	54	51	2754	2916	2601
37	56	58	3248	3136	3364

38	52	68	3536	2704	4624
39	55	50	2750	3025	2500
40	60	54	3240	3600	2916
41	49	47	2303	2401	2209
42	56	52	2912	3136	2704
43	55	64	3520	3025	4096
44	53	55	2915	2809	3025
45	52	57	2964	2704	3249
46	52	49	2548	2704	2401
47	52	48	2496	2704	2304
48	55	61	3355	3025	3721
49	60	55	3300	3600	3025
50	65	69	4485	4225	4761
	2777	2754	155431	153290	153479

Berdasarkan tabel kerja di atas dapat diketahui bahwa:

$$N : 50$$

$$\sum X : 2777$$

$$\sum Y : 2754$$

$$\sum X^2 : 153290$$

$$\sum Y^2 : 153479$$

$$\sum XY : 155431$$

Selanjutnya data-data yang telah dianalisis uji hipotesisnya dengan cara:

a. Mencari persamaan regresi $Y' = aX + b$

Persamaan garis regresi dicari melalui beberapa tahap, yaitu mencari skor analisis, mencari koefisiensi regresi (b) dan bilangan konstanta (a).

$$Y' = aX + b$$

Keterangan: Y' = Perkiraan harga Y

aX = Perkiraan a dalam linier Y dan X

b = Perkiraan b dalam linier pada X

Untuk mengetahui Y' terlebih dahulu dicari harga a dan b

dengan menggunakan rumus:

$$\begin{aligned}
 a &= \frac{N\sum XY - \sum X \cdot \sum Y}{N\sum X^2 - (\sum X)^2} \\
 &= \frac{50.153479 - (2777)(2754)}{50.155431 - (2777)^2} \\
 &= \frac{7673950 - 7647858}{7771550 - 7711729} \\
 &= \frac{26092}{59821} \\
 &= 0,436
 \end{aligned}$$

Jadi nilai $a = 0,436$

Setelah diketahui harga a , barulah dapat menghitung b , yaitu

dengan rumus:

$$b = Y - aX$$

Keterangan:

Y = Mean dari variabel Y

X = Mean dari variabel X

$$\begin{aligned}
 \text{Jadi, } b &= Y - aX \\
 &= 55,08 - (0,436)(55,54) \\
 &= 55,08 - 24,215 \\
 &= 30,855
 \end{aligned}$$

Kemudian harga aX dan b didistribusikan ke dalam:

$$Y = aX + b$$

$$= 0,436X + 30,855$$

$$Y' = 0,44X + 30,86$$

Setelah diketahui persamaan regresi $Y' = 0,44X + 30,86$, maka persamaan tersebut dapat digunakan untuk mencari nilai Y' (Y prediksi), seperti dalam tabel berikut :

Tabel 12

Persamaan Regresi $Y' = aX + b$

No	X	Y	$Y' = 0,44X + 30,86$
1	54	57	$(0,44) (54) + 30,86 = 54,62$
2	59	50	$(0,44) (59) + 30,86 = 56,82$
3	52	55	$(0,44) (52) + 30,86 = 53,74$
4	59	54	$(0,44) (59) + 30,86 = 56,82$
5	54	55	$(0,44) (54) + 30,86 = 54,62$
6	48	47	$(0,44) (48) + 30,86 = 51,98$
7	52	52	$(0,44) (52) + 30,86 = 53,74$
8	69	54	$(0,44) (69) + 30,86 = 61,22$
9	57	55	$(0,44) (57) + 30,86 = 55,94$
10	60	58	$(0,44) (60) + 30,86 = 57,26$
11	62	49	$(0,44) (62) + 30,86 = 58,14$
12	47	47	$(0,44) (47) + 30,86 = 51,54$
13	59	58	$(0,44) (59) + 30,86 = 56,82$
14	52	52	$(0,44) (52) + 30,86 = 53,74$
15	53	55	$(0,44) (53) + 30,86 = 54,18$
16	54	47	$(0,44) (54) + 30,86 = 54,62$
17	59	52	$(0,44) (59) + 30,86 = 56,82$
18	62	64	$(0,44) (62) + 30,86 = 58,14$
19	60	58	$(0,44) (60) + 30,86 = 57,26$
20	69	68	$(0,44) (69) + 30,86 = 61,22$
21	53	54	$(0,44) (53) + 30,86 = 54,18$
22	57	57	$(0,44) (57) + 30,86 = 55,94$
23	60	58	$(0,44) (60) + 30,86 = 57,26$
24	47	68	$(0,44) (47) + 30,86 = 51,54$
25	54	54	$(0,44) (54) + 30,86 = 54,62$
26	56	57	$(0,44) (56) + 30,86 = 55,5$
27	53	50	$(0,44) (53) + 30,86 = 54,18$
28	61	54	$(0,44) (61) + 30,86 = 57,7$
29	55	52	$(0,44) (55) + 30,86 = 55,06$
30	53	52	$(0,44) (53) + 30,86 = 54,18$

31	52	53	(0,44) (52) + 30,86 = 53,74
32	52	54	(0,44) (52) + 30,86 = 53,74
33	54	59	(0,44) (54) + 30,86 = 54,18
34	56	60	(0,44) (56) + 30,86 = 55,5
35	47	47	(0,44) (47) + 30,86 = 51,54
36	54	51	(0,44) (54) + 30,86 = 54,18
37	56	58	(0,44) (56) + 30,86 = 55,5
38	52	68	(0,44) (52) + 30,86 = 53,74
39	55	50	(0,44) (55) + 30,86 = 55,06
40	60	54	(0,44) (60) + 30,86 = 57,26
41	49	47	(0,44) (49) + 30,86 = 52,42
42	56	52	(0,44) (56) + 30,86 = 55,5
43	55	64	(0,44) (55) + 30,86 = 55,06
44	53	55	(0,44) (53) + 30,86 = 54,18
45	52	57	(0,44) (52) + 30,86 = 53,74
46	52	49	(0,44) (52) + 30,86 = 53,74
47	52	48	(0,44) (52) + 30,86 = 53,74
48	55	61	(0,44) (55) + 30,86 = 55,06
49	60	55	(0,44) (60) + 30,86 = 57,26
50	65	69	(0,44) (65) + 30,86 = 59,46

b. Mencari korelasi XY dengan product moment

Untuk mengetahui signifikansi penelitian, maka diperlukan perhitungan uji product moment terlebih dahulu. Langkah awalnya mencari skor deviasi sebagai berikut :

$$\begin{aligned}
 \sum X^2 &= \sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{N} \\
 &= 155431 - \frac{(2777)^2}{50} \\
 &= 155431 - \frac{7711729}{50} \\
 &= 155431 - 154234,58 \\
 &= 1196,42
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
\Sigma y^2 &= \Sigma Y^2 - \frac{(\Sigma Y)^2}{N} \\
&= 153290 - \frac{(2754)^2}{50} \\
&= 153290 - \frac{7584516}{50} \\
&= 153290 - 151690,32 \\
&= 1599,68
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
\Sigma xy &= \Sigma XY - \frac{(\Sigma X)(\Sigma Y)}{N} \\
&= 153479 - \frac{(2777)(2754)}{50} \\
&= 153479 - \frac{7647858}{50} \\
&= 153479 - 152957,16 \\
&= 521,84
\end{aligned}$$

Sehingga,

$$\begin{aligned}
r_{xy} &= \frac{\Sigma xy}{\sqrt{(\Sigma x^2)(\Sigma y^2)}} \\
&= \frac{521,84}{\sqrt{(1196,42)(1599,68)}} \\
&= \frac{521,84}{\sqrt{191889,15}} \\
&= \frac{521,84}{1383,43} \\
&= 0,377
\end{aligned}$$

Setelah diadakan uji korelasi dengan rumus korelasi moment tangkar dari Pearson, maka dapat diketahui bahwa r_{xy} (hitung)

adalah 0,377 kemudian dikonsultasikan dengan harga r_t (tabel) pada taraf signifikansi 1% dan 5%. Jika $r_{xy} > r_t$ baik pada taraf signifikansi 5% dan 1%, maka signifikan dan hipotesis diterima. Untuk mengetahui lebih lanjut dapat diketahui dalam tabel berikut:

N	R _{xy}	R _t		Kesimpulan
		5%	1%	
50	0,377	0,304	0,393	Signifikan

Setelah diadakan uji hipotesis melalui koefisien korelasi (r_{xy}) sebagaimana di atas. Maka hasil yang diperoleh dikonsultasikan dengan r_t (r_t tabel) diketahui bahwa r_{xy} hitung $> r_t$. Dari sini dapat disimpulkan bahwa r_{xy} adalah signifikansi 5%. Sehingga hipotesis yang diajukan diterima. Untuk mengetahui perhitungan r_{xy} dapat dilihat dalam tabel berikut :

N	R _{xy}	r _t		Kesimpulan	Hipotesis
		5%	1%		
50	0,377	0,304	0,393	Signifikan	Diterima

Dengan demikian hipotesis yang menyatakan adanya pengaruh antara intensitas mengikuti kegiatan keagamaan terhadap peningkatan etos kerja PNS di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Tengah adalah signifikan dan “diterima” pada taraf kepercayaan 5%.

- c. Mencari varians regresi atau uji F dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

Tabel 13

Tabel Rumus Analisis Regresi Sederhana:

Sumber Variasi	Db	JK	RK	F _{reg}
Regresi	1	$\alpha \Sigma XY + K \Sigma Y - \frac{(\Sigma Y)^2}{N}$	$\frac{JK_{reg}}{Db_{reg}}$	$\frac{RK_{reg}}{RK_{res}}$
Residu	N - 2	$\Sigma Y^2 - \alpha \Sigma XY - K \cdot \Sigma Y$	$\frac{JK_{res}}{Db_{res}}$	
Total (T)	N - 1	$\Sigma Y^2 - \frac{(\Sigma Y)^2}{N}$	-	

Selanjutnya rumus-rumus tersebut diaplikasikan ke dalam data yang ada pada tabel kerja yang telah diketahui persamaan garis regresinya.

$$Y = aX + b = 0,436X + 30,855$$

Selanjutnya dimasukkan ke dalam rumus:

$$\begin{aligned}
 JK_{reg} &= \alpha \Sigma XY + K \Sigma Y - \frac{(\Sigma Y)^2}{N} \\
 &= (0,436)(153479) + (30,855)(2754) - \frac{(2754)^2}{50} \\
 &= 66916,844 + 84974,67 - 151690,32 \\
 &= 227,610
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 JK_{res} &= \Sigma Y^2 - \alpha \Sigma XY - K \cdot \Sigma Y \\
 &= 153290 - (0,436)(153479) - (30,885)(2754)
 \end{aligned}$$

$$= 153290 - 66916,844 - 85057,29$$

$$= 1372,070$$

$$Rk_{\text{reg}} = \frac{JK_{\text{reg}}}{Db_{\text{reg}}}$$

$$= \frac{227,610}{1}$$

$$= 227,610$$

$$Rk_{\text{res}} = \frac{JK_{\text{res}}}{Db_{\text{res}}}$$

$$= \frac{1372,070}{48}$$

$$= 28,585$$

$$F_{\text{reg}} = \frac{RK_{\text{reg}}}{RK_{\text{res}}}$$

$$= \frac{227,610}{28,585}$$

$$= 7,963$$

$$\text{Total} = \sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{N}$$

$$= 153290 - \frac{(2754)^2}{50}$$

$$= 153290 - \frac{7584516}{50}$$

$$= 153290 - 151690,32$$

$$= 1599,680$$

Tabel 14

Ringkasan Hasil Akhir Analisis Regresi :

Sumber Variasi	Db	JK	RK	F_{reg}
Regresi	1	227,610	227,610	7,963
Residu	48	1372,070	28,585	
Total (T)	49	1599,680	-	

5.2.3 Interpretasi Hasil Uji Hipotesis

Langkah selanjutnya dalam analisis pada penelitian ini adalah menguji nilai hasil uji hipotesis (F_{reg}) dengan nilai yang terdapat pada tabel (F_{tabel}) baik pada taraf signifikansi 5% ataupun taraf signifikansi 1%. Jika F_{reg} lebih besar dari F_{tabel} berarti signifikan, dan jika lebih kecil dari F_{tabel} berarti tidak signifikan.

Setelah diadakan analisis uji hipotesis, dapat diketahui bahwa $F_{reg} = 7,963$, kemudian dikonsultasikan dengan harga F_{tabel} pada taraf signifikan 1% dan 5%. Jika F_{reg} lebih besar dari F_{tabel} baik pada taraf signifikansi 5% dan 1%, maka signifikan dan hipotesis diterima.

Untuk mengetahui lebih lanjut, maka dapat dilihat dalam tabel berikut:

N	F_{reg}	Ft		Kesimpulan	Hipotesis
		5%	1%		
50	7,963	4,034	7,17	Signifikan	Diterima

Setelah diadakan uji hipotesis melalui koefisien Freg sebagaimana di atas, maka hasil yang diperoleh dengan Ft (tabel) diketahui bahwa $F_{reg} > F_t$. Dari sini dapat disimpulkan bahwa Freg adalah signifikan pada taraf 5% dan 1%, sehingga hipotesis yang diajukan (Adakah pengaruh intensitas mengikuti kegiatan keagamaan terhadap peningkatan etos kerja PNS di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Tengah) diterima.

Karena dalam analisis ini hasil yang diperoleh r_{xy} 0,377 (lihat di tabel uji korelasi). Dalam hal ini berarti bahwa semakin tinggi intensitas mengikuti kegiatan keagamaan, maka akan semakin tinggi peningkatan etos kerja PNS di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Tengah dengan nilai intensitasnya sebesar 37,7%. Kemudian nilai tingkat etos kerja dipengaruhi oleh faktor lain sebesar 62,3%.